



SÄKERHETSATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ FE 0W20

Produktkod : 907852

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal
CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

	xxxx		
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Inte klassificerat 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Inte klassificerat 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

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.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Symtom orsakade av allergisk reaktion kan vara omedelbara
eller fördröjda upp till flera timmar efter exponering.

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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller
koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

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

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

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

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



Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

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. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : 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 (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavv	64742-56-9	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

axade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad				
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad	64742-70-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottstid : >= 240 Min.
Handsktjocklek : >= 0,35 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

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

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : bärnstensfärgad
Lukt : Ingen tillgänglig data
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Flytpunkt : < -39 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 232 °C
Metod: Cleveland, öppen kopp

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt



Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: 43,3 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,844 gr/cm ³ (15,6 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek	: Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas



Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka baser
Starkt oxiderande ämnen
vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



Beståndsdelar:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad:

Resultat	:	Svag, övergående irritation
----------	---	-----------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 431
Resultat	:	Ingen hudirritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:



Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad:

Resultat	:	Svag, övergående irritation
----------	---	-----------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Baserade på liknande produktutformning.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).



Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtyp : Lokal lymfkörtelanalys
Arter : Mus
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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



Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad:

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorgan : Lever
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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



Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad:

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information



12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOELR: >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

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), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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**

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**

Toxicitet för alger/vattenväxter : **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**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : **NOEL: 10 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: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)) : > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF

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
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)) : 4,05 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:



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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Biologiskt nedbrytbar till sin natur.**
Bionedbrytning: **31 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **23 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **> 5,1**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 107**

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 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.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag:
13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods



RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
- ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : 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 : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

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.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
SUPLR EXP : Leverantörens riktlinjer för rekommenderad exponering
AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde
SUPLR EXP / TWA : Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Version: 8.0

Revisionsdatum: 16.10.2024

Tryckdatum: 12/09/2025

Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000260374

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV