



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SynPower™ MST FE C5 0W20

Produktkod : 906333

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.



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarorangeivelseser, inga skyddsangivelseser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, C14-16-18 Alkyl phenol, N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin.
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)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 60
Octadecene, reaction products with hexadecene,	Inte klassificerat	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



SÄKERHETS DATABLAD
 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
 ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
 (EU) 2020/878
 SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
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	>= 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
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	Inte klassificerat 457-320-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
C14-16-18 Alkyl phenol	Inte klassificerat 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 0,1 - < 0,5
N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4- triazol-1-yl)metyl)amin	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
		M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	

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.
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.

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 : 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 sköljvatten 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.

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
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), vätebehandlade	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS



Valvoline
Global

SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad				
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsav- axade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-56-9	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Destillat (petroleum), lösningsmedelsav- axade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad	64742-70-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

Andningsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
: 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
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 200 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
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	:	0,843 gr/cm ³
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

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme
Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror

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:

Smörjolja (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.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

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.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: Uppskattad akut toxicitet

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.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.356 mg/kg

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.



Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

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

Resultat : Svag, övergående irritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Resultat : Irriterar huden.

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering



Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

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

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

Resultat : Svag, övergående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Resultat : Frätande
Anmärkning : Allvarlig ögonskada

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

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

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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

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

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

N,N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.



Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

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:

Smörjolja (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)

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)

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, eupprepad exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

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

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

Octadecene, reaction products with hexadecene,:

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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

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), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

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

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

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

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

Paraffinoljor (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:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; 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
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l



Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

andra vattenlevande ryggradslösa djur	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 Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk)	: NOELR: 125 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)



Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,32 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,069 mg/l Ändpunkt: Tillväxt Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

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

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
------------------	---	---

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 9 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	---



12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/vatten

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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 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.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

	Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.
Avfallskod	: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 06, Syntetiska 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 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) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (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. : Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

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



Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. NEXBASE 4+ Infineum P6895A
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	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.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.



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
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIC - 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 - 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; TECI - 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



SÄKERHETSATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
SynPower™ MST FE C5 0W20

Version: 3.0

Revisionsdatum: 04.04.2024

Tryckdatum: 11/06/2025

Ytterligare information

Intern information. : 000000282156

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