



MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 5-3-2020 Redigert: 8-4-2024 Erstatte: 1-7-2022 versjon: 6.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Handelsnavn : MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade
Produktkode : 41000E
Produkttype : Andre oljetyper for motor, gir og smøring.
Produkt : Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere, Industriell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes : Anvendelse med lav spredning
Brukt i lukkede systemer
Bruke kategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder: Langkjedet kalsiumalkarylsulfonat, Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, borert.. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Høyraffinert mineralolje, inneholder <3% (w / w) DMSO-ekstrakt, i henhold til IP346

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Langkjedet kalsiumalkarylsulfonat	CAS-nr: 722503-68-6 EU nr: 682-816-2	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.	EU nr: 953-650-0	≥ 0,1 – ≤ 0,99	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d

Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.	EU nr: 953-650-0	(17,15 ≤ C < 100) Repr. 2, H361d

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding : Ikke nødvendig.
Etter hudkontakt : Vask huden med sepevann.
Etter øyekontakt : Ved kontakt med øynene, skyll straks med klart vann i 10-15 minutter.
Etter fortæring : IKKE framkall brekning. Skyll munnen i vann. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etter innånding : Antas ikke å være farlig ved innånding under vanlige bruksforhold.
Etter hudkontakt : Antas ikke å være spesielt farlig ved kontakt med huden under vanlige bruksforhold.
Etter øyekontakt : Antas ikke å være spesielt farlig for øynene under vanlige bruksforhold.
Etter fortæring : Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler : Vann, pulver, skum og CO2.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.
----------------------------	---

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Hansker. Vernebriller.
Nødsprosedyrer	: Pust ikke inn damper.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og -hansker. Vernebriller.
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	: Vaskemiddel. Tørk opp søl så snart som mulig; bruk et absorberende produkt til å samle det opp.
Andre opplysninger	: Områder med spill kan være glatte. Bruk egnede avfallscontainere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Unngå unødvendig eksponering. Både lokal og vanlig romventilasjon er vanligvis påkrevet.
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Håndteringstemperatur	: < 40 °C
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares i lukket beholder.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
Lagringstemperatur	: ≤ 40 °C
Lagringsplass	: Oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ytterligere informasjon : Basert på Arbeidstilsynet, en konsentrasjon på 5 mg/m³ olje spray (TWA, 8 timers arbeidsdag) anbefales.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Tekniske tiltak:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Hansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen åndedrettsvern er påkrevet i normale bruksforhold med egnet ventilasjon

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand : Væske.
Farge : Ravlignende.
Utseende : Oljeaktig væske.

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspljosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 220 °C @ ASTM D92
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 203 mm ² /s @ 40°C
Løselighet	: Produktet er svært uløselig og flyter på overflaten.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 900 kg/m ³ @ 15°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske farenklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen åpen flamme, gnister, og ikke røyk.

10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.) (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Viskositet, kinematisk	203 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-------------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---	---

11.2.2. Andre opplysninger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.

EC50 andre vannlevende organismer 1	1,2 mg/l
-------------------------------------	----------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Persistens og nedbrytbarhet	Uoppløselig i vann, og derfor meget lite biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Jord/mark	Forhindre jord- og vannforurensing.
-----------	-------------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligere informasjon : Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 13 02 00 - avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. : Gjelder ikke
UN-nr. (IMDG) : Gjelder ikke

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke
Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke
Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

MPM Motor Oil SAE 50 Super Single Grade

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

- Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)
- Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste
- Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)
- Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)
- Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Redigert	Endret	
	Erstatter	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Tilføyet	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
9.1	Tetthet	Endret	
13.1	Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	Endret	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd	
EUH208	Inneholder: Langkjedet kalsiumalkarylsulfonat, Alkyl (C18-C28) toluensulfonsyre, kalsiumsalter, boret.. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.