

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### JMC Motorenöl Extra 15W40 5I

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 1 af 8

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

JMC Motorenöl Extra 15W40 5I

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Motorolie

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Gade: Hammerbrookstr. 97  
By: D-20097 Hamburg  
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
E-mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de

**1.4. Nødtelefon:** + 49 (0) 40 2 37 21-0

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B  
Risikosætninger:  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26-verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze  
Calciumalkarylsulfonat, langkettiges

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

###### Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 5I**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 2 af 8

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
722503-69-7	Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26-verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze			1 - < 2,5 %
	682-812-0			
	Skin Sens. 1B; H317			
68784-31-6	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
722503-68-6	Calciumalkarylsulfonat, langkettiges			0,3 - < 1 %
	682-816-2			
	Skin Sens. 1B; H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. Skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 51**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 3 af 8

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid. Svovloxid. Fosforoxider. Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

sod I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Brug særligt arbejdstøj.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Der må ikke ryges under brugen.

Brandklasse: B (DIN/EN-normer: EN2)

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Fødevarer og foderstoffer, Oxidationsmiddel

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

**7.3. Særlige anvendelser**

Motorolie

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 51**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 4 af 8

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå indånding af damp.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved fin fordeling/forstøvning: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Ved fin fordeling/forstøvning: Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	karakteristisk	
		<b>Metode</b>
pH-værdien:		ikke oplyst DIN 51369
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke oplyst
Pourpoint:	~-24 °C	DIN ISO 3016
Flammepunkt:	~235 °C	DIN ISO 2592
<b>Antændelighed</b>		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber</b>		
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.		
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Antændelsestemperatur:		ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 5I**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 5 af 8

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk:

(ved 20 °C)

&lt; 0,1 hPa beregnet.

Relativ massefylde (ved 15 °C):

0,88 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vandopløselighed:

(ved 20 °C)

praktisk uopløselig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Opløselig i kulbrinter. (Mineralolie)

Fordelingskoefficient:

ikke oplyst

Viskositet/dynamisk:

ikke oplyst

Viskositet/kinematisk:

(ved 100 °C)

~14,7 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

Dampmassefylde:

ikke oplyst

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

intet/ingen

**9.2. Andre oplysninger**

Lugtgrænse: ikke oplyst

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**(> 65 °C): Gasser/dampe, giftige Gasser/dampe, brændbar (Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S))**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Mulig reaktion med oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel, stærk

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

intet/ingen

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Undgå indånding af gas/damp.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Benzolsulfonsäure, methyl-mono-C20-26- verzweigte Alkylderivate, Calciumsalze; Calciumalkarylsulfonat, langkettiges)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 5I**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 6 af 8

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Praktiske erfaringer****Klassificerende iagttagelser**

Virker affedtende på huden.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg. Kan vanskeligt elimineres fra vand. Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Produktet er delvist nedbrydeligt. Der bliver signifikante rester tilbage.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt. Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. De omtalte affaldskoder er anbefalinger på baggrund af den forventede anvendelse af produktet. Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald .

**Affaldsnummer - overskud**

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald . Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 5I**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 7 af 8

**Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. UN-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand  
Optagelsen gennem huden/  
Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**JMC Motorenöl Extra 15W40 5I**

Trykt dato: 30.06.2020

Katalog-nr.: 5583011

Side 8 af 8

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*