

## Sikkerhedsdatablad

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

### JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 1 af 8

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

##### 1.1. Produktidentifikator

JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I

##### Andre handelsnavn

JMC MAXX Motoröl 15W50 20I (JM-Nr. 714 05 12)

##### 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

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

##### Øvrige råd

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: intet/ingen

##### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.  
 Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Kulbrinte + Additiv

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
	Other Lubricant Base Oils			> 80 - < 100 %
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-, uspecificeret baseolie			< 5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I**

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 2 af 8

**Andre informationer**

Other Lubricant Base Oils:

CAS-nr. 64742-54-7, REACH nr. 01-2119484627-25

CAS-nr. 72623-87-1, REACH nr. 01-2119474889-13

Dimetylsulfoxid &lt; 3 % (Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - @0201.B020642 L)

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

Førstehjælperens selvbeskyttelse Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Tilkald straks læge.

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

Symptomer: Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning, Lungebetændelse, irriterende.

Efter øjenkontakt: Forårsager øjenirritation

Ved indtagelse: Kan være farlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse (pneumoni).

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

Symptomatisk behandling.

Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. Skum.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret

slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Bring folk i sikkerhed. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Fjern omgående spild.

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

# Sikkerhedsdatablad

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

## JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 3 af 8

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

Skal optages mekanisk. 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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå: aerosoldannelse.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe er tungere end luft, udbredes langs gulvet og danner eksplosive blandinger med luft. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Arranger overløbsbeholder, f.eks. bundkar uden afløb.

#### Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Organisk peroxid, Oxidationsmiddel, Stærk syre, Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 Skal beskyttes mod direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Motorolie

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64742-65-0	destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5,6 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

## Sikkerhedsdatablad

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

## JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 4 af 8

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. (DIN EN 166)

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (DIN EN 374)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min

Handskematerialets tykkelse: 0,40 mm

Egnet materiale: FKM (fluorkautsjuk)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min

Handskematerialets tykkelse: 0,70 mm

Egnet materiale: Butylkautsjuk

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min

Handskematerialets tykkelse: 0,70 mm

Egnet materiale: CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 60 min

Handskematerialets tykkelse: 0,60 mm

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**

@1501.B151149.

**Åndedrætsværn**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Undgå udledning til miljøet.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	gul-brun
Lugt:	karakteristisk

**Metode**

pH-værdien:	ikke oplyst
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Pourpoint:	<= -38 °C ISO 3016
Flammepunkt:	>= 210 °C Cleveland offener Tiegel
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Antændelsestemperatur:	ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

## Sikkerhedsdatablad

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

## JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 5 af 8

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,854 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	< 0,01 g/L
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	116,1 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 445
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst

**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**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

reagerer med: Oxidationsmiddel, Stærk syre.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel, Stærk syre.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
	Other Lubricant Base Oils			
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Producent
	indånding (4 h) aerosol	LC50 > 5,4 mg/l	Rotte	Producent

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**Sensibiliserende virkninger**

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 MAXX Motoröl 15W-50 4I**

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 6 af 8

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

Other Lubricant Base Oils, destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie: Dimetylsulfoxid &lt; 3 % (Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - @0201.B020642 L)

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
	Other Lubricant Base Oils				
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Producent
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent
	Fisketoksicitet	NOEC >= 100 mg/l	4 d	Pimephales promelas	Producent
	Algetoksicitet	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Producent
	Crustaceatoksicitet	NOEC >= 1000 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er: Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Stoffet er ikke vandopløseligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske motor-, gear- og smøreolier; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I**

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 7 af 8

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske 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**

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** 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)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**JMC MAXX Motoröl 15W-50 4I**

Trykt dato: 26.08.2020

Katalog-nr.: 7140382

Side 8 af 8

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**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.)*