

**Sikkerhedsdatablad**

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Smøremiddel

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**

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

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Endokrint irritationspotentiale intet/ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Blandinger Mineralolie Additiv

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
72623-87-1	low viscosity mineral oil			50 - < 100 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-54-7	Base oil paraffinic			1 - < 10 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 2 af 9

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
72623-87-1	276-738-4	low viscosity mineral oil	50 - < 100 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-54-7	265-157-1	Base oil paraffinic	1 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Andre informationer

IP 346: Dimetylsulfoxid-Ekstraktion < 3 %

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

Tilsmudset tøj skal straks skiftes.

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hud- og øjenirritationer.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Vandsprøjtestråle

Ved større brand og store mængder: alkoholbestandigt skum, Vandsprøjtestråle/Vand med tencidtilsætning

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Gasser/dampe, sundhedsfarlige,**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Opsaml kontamineret

slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

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

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 3 af 9

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

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

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Afløb bør afdækkes. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring

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

Andre oplysninger

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

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**

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Andre informationer

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Stærk syre, Stærk base, Oxidationsmiddel, stærk

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Hede, UV-bestråling/sollys

7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 4 af 9

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved fin fordeling/forstøvning: Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid: > 480 min

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,38$ 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

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend 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:	rød
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke relevant

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	200 °C

Antændelighed

fast/flydende:	@0202.B020243 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 15 °C):	0,84 g/cm ³
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 5 af 9

Viskositet/kinematisk: 29,6 mm²/s
(ved 40 °C)

Relativ dampmassefylde: ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede, UV-bestråling/sollys Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Røgning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk syre, Stærk base, Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂), Kulmonoxid, Gasser/dampe, sundhedsfarlige,**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
72623-87-1	low viscosity mineral oil				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401
64742-54-7	Base oil paraffinic				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	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.

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.

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 6 af 9

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
72623-87-1	low viscosity mineral oil					
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia	Producent OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	> 1000	14 d	Piscis	Producent
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	> 100	3 d	Algae	Producent OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent OECD 211
64742-54-7	Base oil paraffinic					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Piscis	Producent
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Producent OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia	Producent
	Crustaceatoksicitet	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent OECD 211

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64742-54-7	Base oil paraffinic	> 4

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Vandfareklasse: skadeligt for vand (WGK 2)

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

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 7 af 9

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 8 af 9

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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

M-Factor: Multiplication Factor

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

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

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

DGR: Dangerous Goods Regulations

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

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

EG or EC: European Community

IE: Industrial Emissions

SVHC: Substance of Very High Concern

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

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

H304

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Getriebeöl Extra ATF M7S

Bearbejdningsdato: 04.07.2023

Side 9 af 9

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.)