

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 1 af 10

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

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

EUH208	Indeholder Alkyl phenol, longchained. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Endokrint irritationspotentiale < 0,1 %

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 2 af 10

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
64742-54-7	Mineral oil			20 - < 50 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-86-0	Base oil, low viscosity			1 - < 10 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	Baseoil			1 - < 10 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	low viscosity mineral oil			1 - < 10 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Base oil, low viscosity			1 - < 10 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-56-9	Base oil, low viscosity			1 - < 10 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
1190625-94-5	Alkyl phenol, longchained			0,1 - < 1 %
	931-468-2		01-2119498288-19	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
64742-54-7	265-157-1	Mineral oil	20 - < 50 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = > 5,53 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 5001 mg/kg; oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	low viscosity mineral oil	1 - < 10 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = > 5,01 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Andre informationer

Kulbrinte:

Dimetylsulfoxid < 3 % (Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Note L)

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 3 af 10

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og 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

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt: let irriterende men ikke relevant for klassificering.

Efter øjenkontakt: let irriterende men ikke relevant for klassificering.

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

Symptomatisk behandling.

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

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. Vandsprøjtestråle.

Ved større brand og store mængder: alkoholbestandigt skum. Vandsprøjtestråle

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

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. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. 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****Generelle oplysninger**

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For ikke-indsatspersonel

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

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.

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

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Til rengøring

Skal optages mekanisk. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 4 af 10

6.4. Henvi sning 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.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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: Oxidationsmiddel, Stærk syre, Baser.

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

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

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (EN ISO 374)

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid: \geq 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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 5 af 10

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	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
pH-værdien:		ikke relevant

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		234 °C

Antændelighed

fast/flydende:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde (ved 15 °C):		0,85 g/cm ³
Vandopløselighed:		praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		ikke relevant
Viskositet/kinematisk (ved 40 °C):		60,41 mm ² /s
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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, Stærk syre, Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 6 af 10

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
64742-54-7	Mineral oil				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Producent	
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	oral	LD50 > 5001 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401
	dermal	LD50 > 5001 mg/kg	Kanin	Producent	OECD 402
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 > 5,53 mg/l	Rotte	Producent	
72623-87-1	low viscosity mineral oil				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 401
64742-65-0	Base oil, low viscosity				
	oral	LD50 > 5001 mg/kg	Rotte	Producent	OECD 423
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 > 5 mg/l	Rotte	Producent	OECD 403
64742-56-9	Base oil, low viscosity				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Producent	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 > 5,01 mg/l	Rotte	Producent	

Irriterende og ætsende virkninger

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

Base oil, low viscosity: ikke irriterende. OECD 404, OECD 405

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Alkyl phenol, longchained. Kan udløse allergisk reaktion.

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**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 7 af 10

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-54-7	Mineral oil					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent	OECD 211
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
72623-87-1	low viscosity mineral oil					
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Producent	OECD 202
	Fisketoksicitet	NOEC > 1000 mg/l	14 d	Piscis	Producent	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent	OECD 211
64742-65-0	Base oil, low viscosity					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 101 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	Producent	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 101 mg/l	72 h	Algae	Producent	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandloppe)	Producent	
	Crustaceatoksicitet	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Producent	OECD 211
64742-56-9	Base oil, low viscosity					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 101 mg/l	96 h	Piscis	Producent	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Algae	Producent	
	Crustaceatoksicitet	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	Producent	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffet er ikke vandopløseligt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	OECD 301F	31 %	28	Producent	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 8 af 10

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
72623-87-1	low viscosity mineral oil	> 6
64742-65-0	Base oil, low viscosity	> 3

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

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

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**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.

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 9 af 10

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 75

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): 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

Sikkerhedsdatablad

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

JMC Motorenöl Extra 5W30 MU

Bearbejdningsdato: 22.03.2023

Side 10 af 10

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

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

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder Alkyl phenol, longchained. Kan udløse allergisk reaktion.
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.)