

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Lubrikační činidlo

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Název ulice: Hammerbrookstr. 97  
Místo: D-20097 Hamburg  
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
e-mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de

**Dodavatel**

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Název ulice: Hammerbrookstr. 97  
Místo: D-20097 Hamburg  
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
e-mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de  
Informační oblast: Tel.: 040 / 23 721-0  
Fax : 040 / 23 721-390  
info@matthies.de

Fax: + 49 (0) 23 721-390

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje Amine-Phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Rušivý endokrinní potenciál žádný/nikdo

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 2 z 10

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

Směsi Minerální olej Aditivum

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
	Amine-Phosphate	1 - < 2,5 %
	931-384-6	01-2119493620-38
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H317 H411	
1213789-63-9	Alkenylamine, long chain	0,25 < 1 %
	627-034-4	01-2119473797-19
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H335 H373 H304 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	931-384-6	Amine-Phosphate	1 - < 2,5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - < 50 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100	
1213789-63-9	627-034-4	Alkenylamine, long chain	0,25 < 1 %
		orální: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**Jiné údaje**

IP 346: Dimethylsulfoxid (DMSO)-Extrakce &lt; 3 %

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Způsobuje podráždění kůže a očí.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 3 z 10

**Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody

V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody/Voda s přísadou tenzidů

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý, Plyny/výpary, zdraví škodlivé,**5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

**Další pokyny**

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

**Pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**Další informace**

Používejte náradí z nejkřivějšího kovu.

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit tvoření aerosolu nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

**Další pokyny**

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 4 z 10

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Silná kyselina, Silný louh, Oxidační činidlo, silný/á/é

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před: Horko, UV záření / sluneční světlo

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Lubrikační činidlo

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Base oil, low viscosity - alveolar fraction MAK 5 mg/m<sup>3</sup> DFG (2021)

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

**Hygienická opatření**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

**Ochrana očí a obličeje**

Při jemném rozptýlení/rozprašení/zamlžení: Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku: > 480 min

Tloušťka materiálu rukavic: >= 0,38 mm

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	hnědý
Zápach:	charakteristický

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 5 z 10

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny  
 pH: nelze použít

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí: nejsou stanoveny  
 Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nejsou stanoveny  
 Bod vzplanutí: 210 °C

**Hořlavost**

tuhý/kapalný: @0202.B020243 °C  
 Meze výbušnosti - dolní: nejsou stanoveny  
 Meze výbušnosti - horní: nejsou stanoveny  
 Bod samozápalu: nejsou stanoveny  
 Teplota rozkladu: nejsou stanoveny  
 Tlak par: nejsou stanoveny  
 Hustota (při 15 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nejsou stanoveny  
 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nejsou stanoveny  
 Kinematická viskozita (při 40 °C): 185 mm<sup>2</sup>/s  
 Relativní hustota páry: nejsou stanoveny

**9.2. Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Horko, UV záření / sluneční světlo Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silná kyselina, Silný louh, Oxidační činidlo, silný/á/é

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý, Plyny/výpary, zdraví škodlivé,

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (orální) ATEmix: (Směsi odhadem) 30,892 mg/kg

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 6 z 10

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 20080,3 mg/kg

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Amine-Phosphate				
	orální	ATE mg/kg	500		
1213789-63-9	Alkenylamine, long chain				
	orální	LD50 mg/kg	1689	Potkan	Výrobce OECD 401

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje Amine-Phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Amine-Phosphate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	24 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Algae	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	91,4	48 h	Daphnia	Výrobce
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,12	21 d	Daphnia	Výrobce
1213789-63-9	Alkenylamine, long chain					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,06	96 h	Piscis	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,04	72 h	Algae	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,011	48 h	Daphnia	Výrobce
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,013	21 d	Daphnia	Výrobce

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 7 z 10

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
	Amine-Phosphate			
	OECD 301B	7,4	28	Výrobce
1213789-63-9	Alkenylamine, long chain			
	OECD 301B	66 %	28	

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Třída ohrožení vod: ohrožující vodu (WGK 2)

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 8 z 10

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b> Dělicí skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. 8 - hypochlorites

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
-----------------------------------	----

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 3**Informace o národních právních předpisech**Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).  
Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu**Další pokyny**

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90**

Datum revize: 04.07.2023

Strana 9 z 10

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  
 Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické  
 bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje Amine-Phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### JMC Getriebeöl Extra GL5 85W-90

Datum revize: 04.07.2023

Strana 10 z 10

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*