

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 20I**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 1 di 9

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 20I

**Ulteriori nome commerciale**

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 1I (JM-Nr. 558 13 37)

JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 5I (JM-Nr. 558 13 38)

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Olio per cambio

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG  
Indirizzo: Hammerbrookstr. 97  
Città: D-20097 Hamburg  
Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0  
E-Mail: info@matthies.de  
Internet: www.matthies.de

**Fornitore**

Ditta: Larsson Italia S.r.l.  
Indirizzo: Via dell'Incisore 7  
Città: I-40138 Bologna  
Telefono: +39 051 039 5480  
E-Mail: info@larsson-italia.it  
Internet: www.larsson-italia.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +39 051 039 5480**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1A

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Polysulfides, di-tert-Bu

Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)

Magnesium metaborate

**Avvertenza:** Attenzione

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 2 di 9

### Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
 P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	2-propenoic acid, 2-methyldodecyl ester, polymer with eicosyl-2-methyl-2-propenoate, hexadecyl-2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate, octadecyl-2-methyl-2-propenoate			5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319			
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			2,5 - < 5 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)			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			
13703-82-7	Magnesium metaborate			0,3 - < 1 %
	237-235-5		01-2120769073-53	
	Skin Sens. 1A; H317			
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioate			0,3 - < 1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Repr. 2; H361fd			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 3 di 9

**Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore

Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di eventuale aspirazione di aerosol/prodotto nebulizzato/gocce: consultare un medico. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l' infortunato all' aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l' etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell' eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell' ambiente.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. Schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d' acqua diretto

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile. Pericolo dovuto alla sostanza stessa, ai suoi prodotti di combustione o a gas da essa generati: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di zolfo. Ossidi fosforici. Solfuro di idrogeno (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all' estinzione degli incendi**

fuliggine In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l' acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un' area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 4 di 9

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Protezione preventiva della pelle mediante l'uso di una pomata protettiva per la pelle. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Condizioni da evitare: formazione di aerosol o di nebbia

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

Non fumare durante l'impiego.

Classe d' incendio: B (norme DIN/EN: EN2)

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi, Agente ossidante

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

**7.3. Usi finali particolari**

Olio per cambio

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Protezione preventiva della pelle mediante l'uso di una pomata protettiva per la pelle. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non respirare i vapori.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 5 di 9

**Protezione della pelle**

Se diffuso/atomizzato/nebulizzato: Indossare guanti ed indumenti protettivi.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido		
Colore:	marrone chiaro		
Odore:	caratteristico		
			<b>Metodo di determinazione</b>
Valore pH:		non determinato	DIN 51369
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>			
Punto di fusione:		non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non determinato	
Punto di scorrimento:		<-39 °C	DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità:		> 215 °C	ISO 2592
<b>Infiammabilità</b>			
Solido:		non applicabile	
Gas:		non applicabile	
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è soggetto a pericolo di esplosione.			
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato	
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato	
Temperatura di accensione:		non determinato	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Solido:		non applicabile	
Gas:		non applicabile	
Temperatura di decomposizione:		non determinato	
<b>Proprietà comburenti (ossidanti)</b>			
Non comburente.			
Pressione vapore: (a 20 °C)		< 0,1 hPa	calcolato.
Densità (a 15 °C):		~0,863 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Idrosolubilità: (a 20 °C)		quasi insolubile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>			
Solubile/i negli idrocarburi. (Olio minerale)			
Coefficiente di ripartizione:		non determinato	
Viscosità / dinamico:		non determinato	
Viscosità / cinematica: (a 100 °C)		~15,4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Densità di vapore:		non determinato	
Velocità di evaporazione:		non determinato	
Test di separazione di solventi:		Nessun dato disponibile	
Solvente:		nessuni/nessuno	

**9.2. Altre informazioni**

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 6 di 9

Contenuto dei corpi solidi:

0

Soglia olfattiva: non determinato

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica: nessuno/nessuno  
(> 65 °C).

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sono possibili reazioni con agenti ossidanti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuni/nessuno

#### Ulteriori Informazioni

Nessuna decomposizione termica con stoccaggio/gestione/trasporto appropriati.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato			
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	Produttore
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 5000 mg/l	Ratto	Produttore
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)			
	orale	ATE 500 mg/kg		

##### Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Polysulfides, di-tert-Bu; Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched); Magnesium metaborate)

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 7 di 9

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Esperienze pratiche****Osservazioni rilevanti di classificazione**

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

**Ulteriori osservazioni**

Non sono noti particolari pericoli dovuti al prodotto se appropriatamente utilizzato, osservando le indicazioni sulle dovute cautele.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 1000 mg/l	96 h	Piscis	Produttore
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia	Produttore
	Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched)					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	91,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto, in quanto poco solubile in acqua, viene separato nei depuratori biologici maggiormente in maniera meccanica. Difficilmente eliminabile dall'acqua. Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). Il prodotto è parzialmente biodegradabile. Rimangono residui significanti.

Gli oli usati non possono essere riversati nella canalizzazione o in corsi d'acqua e non devono neanche pervenire nel terreno.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-54-7	distillati (petrolio), paraffinici pesanti hydrotreating; olio base - non specificato	> 4

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. I codici CER indicati sono consigli basati sul prevedibile utilizzo del prodotto. Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 8 di 9

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

130206 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra 75W-90 SYN 201**

Data di stampa: 01.07.2020

N. del materiale: 5581336

Pagina 9 di 9

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

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

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*