

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 1 di 11

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

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**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 +39 051 039 5480**emergenza:****SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene Alkyl phenol, longchained. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

Potenziale di disturbo endocrino < 0,1 %

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 2 di 11

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-54-7	Baseoil paraffinic			20 - < 50 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	Hydrocarbon, low viscosity			20 - < 50 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-70-7	Baseoil			1 - < 10 %
	265-174-4	649-477-00-2	01-2119487080-42	
	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			
72623-87-1	low viscosity mineral oil			1 - < 10 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	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			
64742-65-0	Base oil, low viscosity			1 - < 10 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	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			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-54-7	265-157-1	Baseoil paraffinic	20 - < 50 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
68037-01-4	500-183-1	Hydrocarbon, low viscosity	20 - < 50 %
	per inalazione: CL50 = > 5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-56-9	265-159-2	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = > 5,01 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
72623-87-1	276-738-4	low viscosity mineral oil	1 - < 10 %
	per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
72623-86-0	276-737-9	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = > 5,53 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 5001 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg		
64742-65-0	265-169-7	Base oil, low viscosity	1 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = > 5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 5001 mg/kg		

Ulteriori dati

Idrocarburi:

Dimetilsolfossido (DMSO) < 3 % (Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - Nota L)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 3 di 11

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In seguito a un contatto cutaneo: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Dopo contatto con gli occhi: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

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

Trattamento sintomatico.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estinguente a secco. Irrorazione con acqua.

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: schiuma resistente all' alcool. Irrorazione con acqua

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

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 4 di 11

fogne informare le autorità competenti.

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. 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

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di: produzione/formazione di aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Prevedere contenitore per la ritenzione dei liquidi, p.es. vasca senza scarico.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Acido forte, Sostanze alcaline.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Agente lubrificante

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (EN ISO 374)

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione: \geq 480 min

Spessore del materiale del guanto: \geq 0,38 mm

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 5 di 11

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.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

Metodo di determinazione

Valore pH: non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: non determinato

Punto di infiammabilità: 238 °C DIN EN ISO 2592

Infiammabilità

Solido/liquido: non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 15 °C): 0,84 g/cm³ DIN 51757

Idrosolubilità: quasi insolubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione non applicabile

n-ottanolo/acqua:

Viscosità / cinematica: 61,13 mm²/s

(a 40 °C)

Densità di vapore relativa: non determinato

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 6 di 11

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, Acido forte, Sostanze alcaline.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	Baseoil paraffinic				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Produttore	
68037-01-4	Hydrocarbon, low viscosity				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5 mg/l	Ratto	Produttore	
64742-56-9	Base oil, low viscosity				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5,01 mg/l	Ratto	Produttore	
72623-87-1	low viscosity mineral oil				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
72623-86-0	Base oil, low viscosity				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 > 5001 mg/kg	Coniglio	Produttore	OCSE 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5,53 mg/l	Ratto	Produttore	
64742-65-0	Base oil, low viscosity				
	orale	DL50 > 5001 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 423
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 > 5 mg/l	Ratto	Produttore	OCSE 403

Irritazione e corrosività

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

Baseoil paraffinic: non irritante. OCSE 404, OCSE 405

Base oil, low viscosity: non irritante. OCSE 404, OCSE 405

Effetti sensibilizzanti

Contiene Alkyl phenol, longchained. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 7 di 11

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.

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-54-7	Baseoil paraffinic					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Algae	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	OCSE 211
68037-01-4	Hydrocarbon, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 750 mg/l	96 h	Piscis	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Algae	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 190 mg/l	48 h	Daphnia	Produttore	
64742-56-9	Base oil, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 101 mg/l	96 h	Piscis	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Algae	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
72623-87-1	low viscosity mineral oil					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Algae	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Produttore	OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC > 1000 mg/l	14 d	Piscis	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	OCSE 211
72623-86-0	Base oil, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Piscis	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Algae	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Produttore	OCSE 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Produttore	OCSE 211
64742-65-0	Base oil, low viscosity					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 101 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 101 mg/l	72 h	Algae	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia	Produttore	OCSE 211

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 9 di 11

12.2. Persistenza e degradabilità

La sostanza non è solubile in acqua.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
72623-86-0	Base oil, low viscosity			
	OCSE 301F	31 %	28	Produttore
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
72623-87-1	low viscosity mineral oil	> 6
64742-65-0	Base oil, low viscosity	> 3

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

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.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

130205 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 minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

130205 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 minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 10 di 11

<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto fluviale (ADN)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto per nave (IMDG)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numero ONU:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
<u>14.5. Pericoli per l'ambiente</u>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
<u>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</u>	
Non ci sono informazioni disponibili.	
<u>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</u>	
non applicabile	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 75

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):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

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**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JMC Motorenöl Extra 0W30 MU

Data di revisione: 22.03.2023

Pagina 11 di 11

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
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

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

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Alkyl phenol, longchained. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.)