

# SICHERHEITSDATENBLATT

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname JLM Diesel DPF Cleaner 375ml # J02212

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Treibstoffzusatz.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant JLM Lubricants GmbH  
Olper Hütte  
57462  
Olpe  
Germany  
0049 02761 6990 060

#### 1.4. Notrufnummer

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Einstuft  
Gesundheitsgefahren Asp. Tox. 1 - H304  
Umweltgefahren Aq. Chron. 3 - H412

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Enthält Geruchloses kerosin, 2-Ethylhexansäure, cersalz.

Zusätzliche Sicherheitshinweise EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Geruchloses kerosin			>90%
CAS-Nummer: 64742-47-8	EG-Nummer: 926-141-6	Klassifizierung Asp. Tox. 1 - H304	
Toluol			<1%
CAS-Nummer: 108-88-3	EG-Nummer: 203-625-9	Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225, Skin Irrit. 2 - H315, Repr. 2 - H361d, STOT SE 3 - H336, STOT RE 2 - H373, sp. Tox. 1 - H304	
2-Methoxymethylethoxypropanol			<1%
CAS-Nummer: 34590-94-8	EG-Nummer: 252-104-2	Klassifizierung Nicht Eingestuft	
2-Ethylhexan-1-ol			1-5%
CAS-Nummer: 104-76-7	EG Nummer: 203-234-3	Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Acute Tox. 4 - H332, STOT SE 3 - H335	
Diphenyl(1,5 cyclooctadiene) Platinum (II)			<1%
CAS-Nummer: 12277-88-2	EG-Nummer: 235-144-5	Klassifizierung Skin Irrit 2. - H315, Eye Irrit 2. - H319, STOT SE 3 - H335	
2-Ethylhexansäure, cersalz			<1%
CAS-Nummer: 24593-34-8	EG-Nummer: 246-332-1	Klassifizierung Repr. 2 - H361d, Aq. Acute 1 - H400, Aq. Chron. 1 - H410 (m=1)	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Einatmen	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	Falls ärztliche Hilfe nicht sofort verfügbar ist: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit Seife und Wasser waschen.
Augenkontakt	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Information	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition. Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
Einatmen	Dämpfe können Schläfrigkeit oder Schwindel hervorrufen.
Verschlucken	Übelkeit, Erbrechen. Eintrag in die Lunge nach Verschlucken oder Erbrechen kann chemische Lungenentzündung verursachen.
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen.
Augenkontakt	Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt	Keine besonderen Empfehlungen. Symptomatisch behandeln.
--------------------------	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver löschen. Kein Wasser anwenden, wenn möglich.
Ungeeignete Löschmittel	Wasser.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren	Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.
Gefährliche giftige Zersetzungsprodukte	Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere Gase oder Dämpfe freisetzen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung	Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.
---	---

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

Besondere Schutzausrüstung      Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist. für Brandbekämpfer.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen      Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen      Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung      Kleine Mengen an verschüttetem Material: Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der      Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Verwendung

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der      Von Nahrungsmitteln, Futter, Düngemitteln und anderen empfindlichen Materialien getrennt  
Lagerung      lagern. In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C  
aufbewahren.

Lagerklasse      Chemikalienlager.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße      Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2  
Endverwendung(-en)      beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte

Toluol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm, 190 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

2-Methoxymethylethoxypropanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm, 310 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 50 ppm 310 mg/m<sup>3</sup>

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

Kat I, DFG, EU

Diphenyl(1,5-cyclooctadiene) Platinum (II)

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0.002 mg/m<sup>3</sup>

2-Ethylhexan-1-ol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 1 ppm, 5.4 mg/m<sup>3</sup>

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Sofern die Beurteilung nicht eine höhere Schutzart erfordert, sollte folgender Schutz getragen werden: Dicht schließende Schutzbrille.

#### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

#### Hygienemaßnahmen

Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt.

#### Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	Bernsteinfarben
Geruch	Beinahe geruchlos
pH	Wissenschaftlich nicht begründet
Schmelzpunkt	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich	192 - 256°C @ 760 mm Hg
Flammpunkt	>70°C Geschlossener Tiegel.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

obere/untere Entzündbarkeitsoder Explosionsgrenzen	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 0.6 Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 7.0
Dampfdruck	350 Pa @ 20°C
Dampfdichte	> 1 (Air = 1)
Relative Dichte	0.80 - 0.83 @ 15°C
Löslichkeit/-en	Nicht wassermischbar.
Selbstentzündungstemperatur	225°C
Viskosität	Kinematische Viskosität ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s. 1 - 3 m <sup>2</sup> /s @ 40°C
Explosionsverhalten	Wissenschaftlich nicht begründet.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Komponenten                      Dieses Produkt hat einen Maximalgehalt an VOC von 99.4 %.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität                      Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität                      Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Die folgenden Bedingungen sind zu vermeiden: Hitze, Funken, Flammen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher                      Nicht relevant. Tritt nicht auf. Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen                      Vor Hitze schützen. Kontakt mit folgenden Materialien vermeiden: Starke Oxidationsmittel.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien                      Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche                      Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere  
giftige Zersetzungsprodukte                      Gase oder Dämpfe freisetzen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte                      Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität – Orále                      ATE orále (mg/kg) >5000

Akute Toxizität – Haut                      ATE haut (mg/kg) >2000

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

Akute Toxizität – Einatmen      ATE einatmung (dampf mg/l) >20

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität Genotoxizität - in vitro

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität Genotoxizität - in vivo

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität Fertilität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität                      Geringe akute Toxizität für Wasserorganismen.

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserunlöslich und breitet sich auf der Wasseroberfläche aus.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden      Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines      Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport Nicht anwendbar. Entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code



## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften	Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen - Chemikaliengesetz (ChemG)
EU-Gesetzgebung	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.

Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)

Es sind keine besonderen erwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

Wassergefährdende Klassifizierung      WGK 1

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum	08.03.2023
Änderung	9
Ersetzt Datum	08.02.2019
Volltext der Gefahrenhinweise	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## JLM Diesel DPF Cleaner 375ml

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.