

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 1 von 11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Produktkategorien [PC]: PC 24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

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

|                           |                            |                          |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Firmenname:               | MW Parts GmbH              |                          |
| Straße:                   | Industriestraße 41         |                          |
| Ort:                      | D-28876 Oyten              |                          |
| Telefon:                  | +49 4207 6950140           |                          |
| E-Mail:                   | info@mwparts.com           |                          |
| Ansprechpartner:          | Abteilung Ersatzteilhandel | Telefon: +494207 6950140 |
| E-Mail:                   | info@mwparts.com           |                          |
| Internet:                 | www.mwparts.com            |                          |
| Auskunftgebender Bereich: | Abteilung Ersatzteilhandel |                          |

1.4. Notrufnummer: +49 0551 19240 Giftinformationszentrum- Nord

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

###### Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

###### Chemische Charakterisierung

Enthält: Grundöl, Additiv.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 2 von 11

#### Relevante Bestandteile

| CAS-Nr.      | Stoffname  |           |                  | Anteil      |
|--------------|--|-----------|------------------|-------------|
|              | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|              | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |           |                  |             |
| 68937-96-2   | Di-tert-butyl-polysulfide  |           |                  | 0,1 - 5,0 % |
|              | 273-103-3  |           | 01-2119540515-43 |             |
|              | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412   |           |                  |             |
|              | Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-Pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt durch Amine, C12-14-tert-Alkyl |           |                  | < 1 %       |
|              | 931-384-6  |           | 01-2119493620-38 |             |
|              | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411   |           |                  |             |
| 7173-62-8    | (Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin   |           |                  | < 0,1 %     |
|              | 230-528-9  |           | 01-2119487002-46 |             |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H372 H400 H410  |           |                  |             |
| 1213789-63-9 | C 16-18- (geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)- Alkylamine  |           |                  | < 0,1 %     |
|              | 627-034-4  |           |                  |             |
|              | 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          |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.    | Stoffname  | Anteil      |
|--------------|-----------|--|-------------|
|              |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE  |             |
| 68937-96-2   | 273-103-3 | Di-tert-butyl-polysulfide  | 0,1 - 5,0 % |
|              |           | Skin Sens. 1; H317: >= 46 - 100  |             |
|              | 931-384-6 | Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-Pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt durch Amine, C12-14-tert-Alkyl | < 1 %       |
|              |           | oral: ATE = 500 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50,01 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 9,39 - 100   |             |
| 7173-62-8    | 230-528-9 | (Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin   | < 0,1 %     |
|              |           | oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10  |             |
| 1213789-63-9 | 627-034-4 | C 16-18- (geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)- Alkylamine  | < 0,1 %     |
|              |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 1200 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10              |             |

#### Weitere Angaben

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten &lt; 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

- Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
- Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

##### Nach Einatmen

- Önebelbildung vermeiden.
- Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 3 von 11

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.  
Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.

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

Es liegen keine Informationen vor.  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Sand.

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Phosphoroxide, Schwefeloxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

##### **Verfahren**

##### **Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. (Siehe Abschnitt 8.)  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 4 von 11

#### Weitere Angaben

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen). Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Nur für industrielle Zwecke.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.  
Önebelbildung vermeiden.  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.  
Brandklasse B (DIN EN 2).

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.  
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.  
Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.  
Empfohlene Lagerungstemperatur: 0 - 40 °C. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Selbstentzündliche Stoffe.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze, Feuchtigkeit. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Automatikgetriebeöl.  
Technisches Merkblatt beachten.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 5 von 11

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung   |            |                        |
|--------------------------------|---|------------|------------------------|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg  | Wirkung    | Wert                   |
| 68937-96-2                     | Di-tert-butyl-polysulfide                                     |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ   | systemisch | 14,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal  | systemisch | 1,66 mg/kg KG/d        |
| 1213789-63-9                   | C 16-18- (geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)- Alkylamine |            |                        |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ   | systemisch | 0,38 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ   | lokal      | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ   | lokal      | 1                      |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.            | Bezeichnung   |  |
|--------------------|---|--|
| Umweltkompartiment | Wert  |  |
| 1213789-63-9       | C 16-18- (geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)- Alkylamine |  |
| Süßwasser          | 0,00026 mg/l  |  |
| Meerwasser         | 0,000026 mg/l   |  |
| Süßwassersediment  | 3,76 mg/kg  |  |
| Meeressediment     | 0,376 mg/kg   |  |
| Boden              | 10 mg/kg  |  |

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Luftgrenzwerte: Ölnebel

 Grenzwerttyp (Herkunftsland): US-OSHA PEL-Wert: 5 mg/m<sup>3</sup>

 Grenzwerttyp (Herkunftsland): ACGIH STEL-Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. (DIN EN 166)

##### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 420, EN ISO 374.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), FKM (Fluorkautschuk).

Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): &gt; 480 min.

Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

##### Körperschutz

Handhabung größerer Mengen: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung, unzureichender Belüftung, Aerosol- oder Nebelbildung.

Geeignetes Atemschutzgerät: A2/P2 Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141).

Filtertypen: A, B, E, K. Keine Kleinfiler (Filterklasse 1) verwenden! Klasse 2: Höchstzulässige

 Schadstoffkonzentration in der Atemluft = 5000 ml/m<sup>3</sup> (0,5 Vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m<sup>3</sup> (1,0 Vol.-%).

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 6 von 11

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                  |                                   |                 |
|---|------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | flüssig          |                                   |                 |
| Farbe:  | dunkel gelb      |                                   |                 |
| Geruch:                                       | charakteristisch |                                   |                 |
|   |                  |                                   | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                  | Keine Daten verfügbar.            |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                  | > 280 °C                          |                 |
| Flammpunkt:                                   |                  | > 170 °C                          | ASTM D 92       |
| pH-Wert:                                      |                  | nicht anwendbar                   |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 40 °C)       |                  | ca. 138 mm <sup>2</sup> /s        | DIN 51562       |
| Wasserlöslichkeit:                            |                  | praktisch unlöslich               |                 |
| Verteilungskoeffizient<br>n-Oktanol/Wasser:   |                  | > 3                               |                 |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    |                  | < 0,1 hPa                         |                 |
| Dichte (bei 15 °C):                           |                  | ca. 0,89 - 0,90 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757       |

##### 9.2. Sonstige Angaben

###### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren  
Keine Daten verfügbar.

Oxidierende Eigenschaften  
Keine Daten verfügbar.

###### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Pourpoint: < -39 °C

###### Weitere Angaben

keine

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

##### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Nicht mischen mit: Oxidationsmittel, stark.

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Lagerstabilität: Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C  
Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.  
Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Phosphoroxide, Schwefeloxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>),

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 7 von 11

Kohlenmonoxid.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

###### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### ATEmix berechnet

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.      | Bezeichnung  |                   |         |        |          |
|--------------|--|-------------------|---------|--------|----------|
|              | Expositionsweg   | Dosis             | Spezies | Quelle | Methode  |
|              | Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-Pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt durch Amine, C12-14-tert-Alkyl |                   |         |        |          |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg     |         |        |          |
| 7173-62-8    | (Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamin   |                   |         |        |          |
|              | oral   | ATE 500 mg/kg     |         |        |          |
| 1213789-63-9 | C 16-18- (geradzahlig, gesättigt und ungesättigt)- Alkylamine  |                   |         |        |          |
|              | oral   | LD50 > 1200 mg/kg | Ratte   |        | OECD 401 |
|              | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte   |        | OECD 402 |

###### Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: Bei kurzzeitigem Handkontakt: nicht reizend.

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Reizwirkung am Auge: leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant.

###### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten &lt; 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

###### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

###### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

###### Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS**

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |                  |           |   |        |         |
|------------|--|------------------|-----------|---|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität   | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode |
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-polysulfide  |                  |           |   |        |         |
|            | Akute Algtoxizität   | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      |   |        |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität   | EC50 63 mg/l     | 48 h      |   |        |         |
|            | Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-Pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt durch Amine, C12-14-tert-Alkyl |                  |           |   |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität   | LC50 24 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |         |
|            | Akute Algtoxizität   | ErC50 6,4 mg/l   | 72 h      |   |        |         |
|            | Akute Crustaceatoxizität   | EC50 91,4 mg/l   | 48 h      |   |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

| CAS-Nr. | Bezeichnung  |       |    |        |
|---------|--|-------|----|--------|
|         | Methode  | Wert  | d  | Quelle |
|         | Bewertung  |       |    |        |
|         | Reaktionsprodukte von 4-Methyl-2-Pentanol und Diphosphorpentasulfid, propoxyliert, verestert mit Diphosphorpentaoxid und versalzt durch Amine, C12-14-tert-Alkyl |       |    |        |
|         | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  | 7,4 % | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung               | Log Pow |
|------------|---------------------------|---------|
| 68937-96-2 | Di-tert-butyl-polysulfide | 6       |

**12.4. Mobilität im Boden**

Aggregatzustand: flüssig bei Raumtemperatur.

Bei einem Eindringen in den Erdboden ist das Produkt mobil und kann das Grundwasser verunreinigen.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere Hinweise**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). Entsorgung gemäß den behördlichen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 9 von 11

Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummer des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAK-Nummer) bezieht sich auf tatsächliche Abfälle nach ihrer Herkunft und ist damit nicht produkt-, sondern anwendungsbezogen. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Vermischungsverbote nach Altölverordnung beachten.

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

130205 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder** nicht relevant

**ID-Nummer:**

**14.2. Ordnungsgemäße** nicht relevant

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** nicht relevant

**14.4. Verpackungsgruppe:** nicht relevant

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Binnenschifftransport (ADN)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Es liegen keine Informationen vor.

#### Seeschifftransport (IMDG)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Handhabung (Angaben zum Transport): Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Informationen vor.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 10 von 11

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):  
Eintrag 3

###### Zusätzliche Hinweise

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

###### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

###### Zusätzliche Hinweise

Nur für gewerbliche Anwender.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,4,9,11,12,15,16.

##### Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
Skin Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie 1B  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3  
STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 1  
STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend: Kategorie Akut 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3  
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; 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; MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships; IBC: Intermediate Bulk Container; SVHC: Substance of Very High Concern; IATA: International Air Transport Association

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**MW Parts Agrilube Performance GL5 80W-90 LS**

Überarbeitet am: 11.04.2024

Seite 11 von 11

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**[CLP]**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung              | Einstufungsverfahren |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

- H302           Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H304           Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314           Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317           Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318           Verursacht schwere Augenschäden.
- H319           Verursacht schwere Augenreizung.
- H335           Kann die Atemwege reizen.
- H372           Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H373           Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400           Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410           Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411           Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412           Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*