

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

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

##### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Motoröl

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

##### **Adresse**

Unix Autó Kft.

Frangepán utca 55-57.

1139 Budapest

HU

Telefon-Nr. +36 1 270 8700

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB cs@unixauto.com

#### **1.4. Notrufnummer**

Égészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) - 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) - Tel.: +36 1 476 6464

(0-24 órában, normal díj ellenében hívható – külföldről is)

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

EUH208 Enthält C14-16-18 Alkylphenol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

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

#### **3.2. Gemische**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr. 64742-56-9  
EINECS-Nr. 265-159-2  
Registrierungsnr. 01-2119480132-48  
Index-Nr. 649-469-00-9  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr. 64742-65-0  
EINECS-Nr. 265-169-7  
Registrierungsnr. 01-2119471299-27  
Index-Nr. 649-474-00-6  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr. 64742-70-7  
EINECS-Nr. 265-174-4  
Registrierungsnr. 01-2119487080-42  
Index-Nr. 649-477-00-2  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr. 64742-54-7  
EINECS-Nr. 265-157-1  
Registrierungsnr. 01-2119484627-25  
Index-Nr. 649-467-00-8  
Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

**Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)**

CAS-Nr. 93819-94-4  
EINECS-Nr. 298-577-9  
Registrierungsnr. 01-2119543726-33  
Konzentration  $\geq$  1 < 2,5 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 2 H411

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

Eye Dam. 1 H318  $\geq$  12,5 %

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 10 < 12,5 \%$   
Skin Irrit. 2 H315  $\geq 6,25 \%$

### C14-16-18 Alkylphenol

EINECS-Nr. 931-468-2  
Registrierungsnr. 01-2119498288-19  
Konzentration  $\geq 0,1 < 1 \%$   
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Skin Sens. 1B H317  
STOT RE 2 H373

### Weitere Inhaltsstoffe

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64742-70-7  
EINECS-Nr. 265-174-4  
Registrierungsnr. 01-2119487080-42  
Index-Nr. 649-477-00-2  
Konzentration  $\geq 50 \%$   
[3]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
-

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

#### Destillate (Erdöl), Lösungsmittelaufbereitete schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64741-88-4  
EINECS-Nr. 265-090-8  
Registrierungsnr. 01-2119488706-23  
Index-Nr. 649-454-00-7  
Konzentration  $\geq 10 < 25 \%$   
[3]  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
-

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, L

#### Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

#### Sonstige Angaben

DMSO < 3% (IP 346)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

### **Nach Verschlucken**

Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Kein Erbrechen einleiten.

### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

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

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.**

Brandklasse B (brennbare flüssige Stoffe)

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### **Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Motoröl

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Handschutz**

Handschuhe  
Geeignetes Material Neopren

#### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand flüssig

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

<b>Farbe</b>	braun		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert	856		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
<b>Viskosität</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	80		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>= 215		°C
Methode	ISO 2592		
<b>Pourpoint</b>			
Wert	<= 39		°C
Methode	DIN/ISO 3016		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Entzündbarkeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>pH-Wert</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Relative Dampfdichte</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>			
<b>Geruchsschwelle</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

### Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

### Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

### Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung Nicht anwendbar

### Explosive Eigenschaften

Bewertung nicht bestimmt

### Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

### Sonstige Angaben

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

In Spuren möglich

### Sonstige Angaben

Relevante Angaben in Abschnitt 2:

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute orale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Ratte (männl./weibl.)

LD50 > 5000 mg/kg

Methode OECD 401

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies Ratte (männlich)

LD50 2600 mg/kg

#### Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

**Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 3160	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,53	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

**Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Ratte (männlich)	
LC50	> 2	mg/l
Expositionsdauer	1	h
Methode	OECD 403	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung**

Aufnahmeweg	dermal
Bewertung	Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Bewertung	nicht sensibilisierend	
Methode	OECD 406	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

**Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Meerschweinchen	
Bewertung	nicht sensibilisierend	
Methode	OECD 406	

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**



# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

### Einmalige Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

## Inhaltsstoffdaten

### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

#### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies	Ratte (männlich)	
LD50	2600	mg/kg

### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

#### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 3160	mg/kg
Methode	OECD 402	

### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,53	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

#### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies	Ratte (männlich)	
LC50	> 2	mg/l
Expositionsdauer	1	h
Methode	OECD 403	

### Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

## Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Bewertung nicht sensibilisierend  
Methode OECD 406  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies Meerschweinchen  
Bewertung nicht sensibilisierend  
Methode OECD 406

## Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Dickkopfletzte (Pimephales promelas)  
LL50 > 100 mg/l  
Expositionsdauer 96 h  
Methode OECD 203  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)  
LC50 4,5 mg/l  
Expositionsdauer 96 h  
Methode OECD 203

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Daphnia magna  
EL50 > 10000 mg/l  
Expositionsdauer 48 h  
Methode OECD 202  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

LL50 > 10000 mg/l  
Expositionsdauer 96 h  
Methode OECD 202  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

NOEL > 10000 mg/l  
Expositionsdauer 96 h  
Methode OECD 202  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Daphnia magna  
NOEL 10 mg/l  
Expositionsdauer 21 d  
Methode OECD 211  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies	Daphnia magna		
EL50	5,4		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

### Argentoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Spezies	Selenastrum capricornutum		
EbC50	2,1		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 201		

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Biologische Abbaubarkeit

Bewertung nicht leicht abbaubar

### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Bewertung nicht leicht abbaubar

#### Destillate (Erdöl), Lösungsmittelaufbereitete schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Bewertung nicht leicht abbaubar

### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

Wert	1,5		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	nicht leicht abbaubar		

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

### n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

#### Zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)

log Pow	0,9		
Temperatur	23	°C	

## 12.4. Mobilität im Boden

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EAK-Abfallschlüssel 13 02 08\* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen. Verbrennungsmotoren- oder Getriebeöle dürfen in Gebinden nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie durch Aufdruck oder Aufkleber folgendermaßen gekennzeichnet sind:

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle! Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt! Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlfüssigkeiten ist verboten.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

EAK-Abfallschlüssel 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	no	-

### Angaben für alle Verkehrsträger

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: A.Z. Meisterteile Motorenöl MT-6D 5W-40

Version: 1 / DE Rev.

Überarbeitet am: 23.08.2023

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 06.09.2023

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Weitere Informationen

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Weitere Informationen

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 3

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

#### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.