



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505

**Artikelnummer**

300201

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

**Verwendung**

Motorenöl.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Sicherheitsdatenblatt erstellt von**

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlüder

Telefon: 0163 / 8408334

E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de

www.gefahrgut-herber.de



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## **Lieferant**

TECPO GmbH

### Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid  
Deutschland

### Telefon

+49 2191 951 3305

### E-Mail

info@tecpo.de

### Fax

+49 2191 951 33044

### Webseite

www.tecpo.de

### Ansprechpartner

Baris Ünsal

## **1.4. Notrufnummer**

### **Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer**

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

#### **Beschreibung**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Ergänzende Gefahrenhinweise**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505



Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2026-02-20

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE	Anmerkungen
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	10 - <20%	Asp. Tox. 1	H304 - -		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg
Phosphorodithion säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze	85940-28-9 288-917-4 01-2119521201-61 -	1 - <2,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -		dermal: LD50 = >20000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-XXXX -	0,3 - <1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	Skin Sens. 1B, H317: 10% ≤ C ≤ 100%	-

**Produkt basiert auf**

Mineralöhlhaltiges Gemisch. Mineralöl mit < 3% DMSO-Extrakt nach IP 346.

**Sonstige Stoffinformationen**

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

#### Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

#### Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Sofort zum Augenarzt konsultieren.

#### Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

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

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

## Sonstiges

### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für Frischluft sorgen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Zu vermeidende Bedingungen: Aerosolerzeugung/-bildung.

#### Allgemeine Hygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung sowie gegen Frost schützen.

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



# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsbegrenzung

- a keine Beschränkung
- b Expositionsende bzw. Schichtende
- c bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
- d vor nachfolgender Schicht

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Z: Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht ausgeschlossen werden

Blut (B)

Urin (U)

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,97 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,73 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,58 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze (85940-28-9/288-917-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	9,6 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	11,75 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-	DNEL	Chronisch (lang-	3,33 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505



Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)		fristig) Dermal	Körpergewicht/Tag		
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	0,833 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	1,667 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	Verbraucher	Lokal
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch

## PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	9,33 mg/kg Lebensmit- tel
Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze (85940-28-9/288-917-4)	PNEC	Süßwasser	0,004 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

siehe ABSCHNITT 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Symbole für persönliche Schutzausrüstung



### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz. (DIN EN ISO 16321)



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## **Handschutz**

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate: EN ISO 374. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Durchbruchzeit: > 480 min (Dicke des Handschuhmaterials: 0.4 mm). Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

## **Anderer Hautschutz**

Schutzkleidung tragen.

## **Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Geeignetes Atemschutzgerät: Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149), z.B. FFA P / FFP3.

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung**

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### **Physikalischer Zustand**

Flüssig

#### **Farbe**

Braun.

#### **Geruch**

Charakteristisch.

#### **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt**

Nicht bestimmt.

#### **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt.

#### **Entflammbarkeit**

Nicht entzündbar.

#### **Untere und obere Explosionsgrenze**

Untere: 0,6 Vol.-%; Obere: 10 Vol.-%

# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20



**Flammpunkt**

≥ 200 °C

**Methode**

EN ISO 2592

**Selbstentzündungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**pH**

Nicht anwendbar.

**Kinematische Viskosität**

~ 14 mm<sup>2</sup>/s

**Methode**

ASTM D 7042

**Viskosität, dynamisch**

Nicht anwendbar.

**Löslichkeit(en)**

Keine Daten verfügbar

**Wasserlöslichkeit**

unlöslich

**n-Oktan-ol-Wasser-Verteilungskoeffizient**

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck**

< 0,1 hPa

**Dichte und/oder relative Dichte**

0,86 g/cm<sup>3</sup>

**Methode**

bei 15 °C

**Relative Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**Partikeleigenschaften**

Nicht anwendbar.

**9.2. Sonstige Angaben**

Pourpoint: ≤ -27 °C ASTM D 7346



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## Sonstiges

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## 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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 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

### Sonstige Angaben

Bei Beachtung der allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes und der Industriehygiene besteht keine Gefährdung der Gesundheit des Personals beim Umgang mit diesem Produkt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

#### Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Phosphorodithion-säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-	LC50	4,5 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203

# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505



Revisionsnummer: 1.0  
 Erstellungsdatum: 2026-02-20

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
917-4					
Phosphorodithion-säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-917-4	NOEC	1,8 mg/l	4 Tage	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203

### Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Phosphorodithion-säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-917-4	ErC50	2,1 mg/l	96 Stunden	Selenastrum capricornutum	OECD 201

### Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Phosphorodithion-säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-917-4	EC50	5,4 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202
Phosphorodithion-säure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl	NOEC	< 1 mg/l	2 Tage	Daphnia Magne	OECD 202



# TECPO Motoröl 5W-40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-917-4					

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288-917-4	8,87

## 12.4. Mobilität im Boden

### Mobilität

Keine Daten verfügbar.

## 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

Keine Daten verfügbar.

## Sonstiges

### Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

#### Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Abfallcode	Abfallbezeichnung
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID-Klassifizierungscode

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### IMDG-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20

## 14.5. Umweltgefahren

Nein.

### IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU : 0 %

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU : Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)  
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert  
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
CSR - Stoffsicherheitsbericht  
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
ECHA - Europäische Chemikalienagentur  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung  
GHS - Globales Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)  
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis  
LGK - Lagerklasse  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe  
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]  
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
WGK - Wassergefährdungsklasse

# TECPO Motoröl 5W- 40 X-TREME PLUS 502/505

Revisionsnummer: 1.0  
Erstellungsdatum: 2026-02-20



## **Begriffsbedeutung**

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1  
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2  
Skin Sens. 1B - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1B  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## **Sonstiges**

### **Sonstige Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### **Anmerkungen des Herstellers**

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