

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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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: 2.0
 Erstellungsdatum: 2026-04-03
 Ersetzt 2026-02-20
 Sicherheitsdatenblatt:

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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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 (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). 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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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: Aerosolzeugung/-bildung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Hygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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

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
Phosphorodithionsäure, gemischte O,O-Bis(2-ethylhexyl und Isobutyl und Iso-propyl)ester, Zinksalze (85940-28-9/288-917-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	9,6 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	11,75 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	3,33 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch

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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1,03 mg/cm ²	Arbeitnehmer	Lokal
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,833 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1,667 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,513 mg/cm ²	Verbraucher	Lokal
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,9 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,58 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,2 mg/m ³	Verbraucher	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
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
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	9,33 mg/kg Lebensmittel

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

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

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

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz. (DIN EN ISO 16321)

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.



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

Entflammbarkeit

Nicht entzündbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

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

Flammpunkt

≥ 200 °C

Methode

EN ISO 2592

Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt.

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

~ 14 mm²/s

Methode

ASTM D 7042

Viskosität, dynamisch

Nicht anwendbar.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

Dampfdruck

< 0,1 hPa

Dichte und/oder relative Dichte

0,86 g/cm³

Methode

bei 15 °C

Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt.



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Pourpoint: ≤ -27 °C ASTM D 7346

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

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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Phosphorodithion- säure, gemischte O,O-Bis(2-ethyl- hexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288- 917-4	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	OECD 402
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265- 157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	OECD 402
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265- 157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 401

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.

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.



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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-ethyl- hexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288- 917-4	LC50	4,5 mg/l	96 Stunden	Onchorhynchus mykiss (Regenbo- genforelle)	OECD 203
Phosphorodithion- säure, gemischte O,O-Bis(2-ethyl- hexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288- 917-4	NOEC	1,8 mg/l	4 Tage	Onchorhynchus mykiss (Regenbo- genforelle)	OECD 203

Akute Giftigkeit für Algen

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



Revisionsnummer: 2.0
 Erstellungsdatum: 2026-04-03
 Ersetzt 2026-02-20
 Sicherheitsdatenblatt:

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-ethyl- hexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288- 917-4	ErC50	2,1 mg/l	96 Stunden	Selenastrum capri- cornutum	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-ethyl- hexyl 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-ethyl- hexyl und Isobutyl und Isopropyl)ester, Zinksalze 85940-28-9 / 288- 917-4	NOEC	< 1 mg/l	2 Tage	Daphnia Magne	OECD 202

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	8,87



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
85940-28-9 / 288-917-4	

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

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.

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



Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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.

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.



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (Rev. 1.0; 2026-02-20)

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



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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

Begriffsbedeutung

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
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
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.



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

Revisionsnummer: 2.0
Erstellungsdatum: 2026-04-03
Ersetzt 2026-02-20
Sicherheitsdatenblatt:

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.