



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Motoröl 5W-30 LONGLIFE Plus 504/507

Artikelnummer

300200

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

Verwendung

Motorenöl.

PC24 - Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel.

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 Großenlütder

Telefon: 0163 / 8408334

E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de

www.gefahrgut-herber.de



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

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 - Giftnotruf München

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Beschreibung

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Ergänzende Gefahrenhinweise

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.



TECPO Motoröl 5W-30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Sonstiges

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

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	Anmerkungen
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	55 - <60%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-	inhalative: LC50 = >5,53 mg/l; dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 =>5000 mg/kg
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-XXXX -	0 - <0,25%	Skin Sens. 1B	H317 - -	Skin Sens. 1B, H317: 10% ≤ C ≤ 100%	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg
Benzol, Mono-C10-13-alkylderivate, Fraktionierungssumpf, schwere Enden, sulfonierte Calciumsalze	148520-84-7 800-941-4 - -	0 - <0,25%	Skin Sens. 1B	H317 - -	Skin Sens. 1B, H317: 10% ≤ C ≤ 100%	-
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calciumsalze, überbasische	68784-26-9 701-251-5 01-2119524004-56 -	0 - <0,25%	Repr. 1B, Aquatic Chronic 4	H360, H413 - -	-	inhalative: LC50 = >1,67 mg/l; dermal: LD50 = >4000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Sonstige Stoffinformationen

Enthält:

Grundöl , Additiv

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Wenn möglich Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Einatmen

Ölnebelbildung vermeiden. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Symptomatisch behandeln.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sand, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid (CO₂). Phosphoroxide. Schwefeloxide Kohlenmonoxid (CO).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. (Siehe Abschnitt 8.) Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8). Zündquellen fernhalten. 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

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen von Ölsperren).
Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.
Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. absaugen).
Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

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

Hinweise zum sicheren Umgang:

Dämpfe/Aerosole 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:

Keine besondere Maßnahmen nötig.

Önebelbildung vermeiden. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

Brandklasse B (DIN EN 2).

Allgemeine Hygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Kontaminierte Kleidung 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.



TECPO Motoröl 5W-30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nur Behälter verwenden, die speziell für das Produkt zugelassen sind.
Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 30 °C
Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C
Schützen gegen: Hitze, Licht, Feuchtigkeit. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Nicht zusammen mit selbstentzündliche Stoffe lagern.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Motorenöl.

Sonstiges

Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Luftgrenzwerte: Mineralölnebel
Grenzwerttyp (Herkunftsland): US-OSHA PEL-Wert: 5 mg/m³
Grenzwerttyp (Herkunftsland): ACGIH STEL-Wert: 10 mg/m³

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 ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig)	5,58 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
delte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)		fristig) Inhalation			
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	11,75 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl- derivate, Calciumsalze (70024-69-0/274-263-7)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	3,33 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	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
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci- umsalze (70024-69-0/274-263-7)	PNEC	Süßwasser	1 mg/l
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci- umsalze (70024-69-0/274-263-7)	PNEC	Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser)	10 mg/l
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci- umsalze (70024-69-0/274-263-7)	PNEC	Meerwasser	1 mg/l
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci- umsalze (70024-69-0/274-263-7)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	16,667 mg/l
Benzolsufonsäure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci- umsalze (70024-69-0/274-263-7)	PNEC	Kläranlage	1000 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Für ausreichende Lüftung sorgen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung





TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille. (EN 166)

Handschutz

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

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk).

Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: > 240 min

Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm EN ISO 374

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen.

Anderer Hautschutz

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/m³ (0,5 Vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 Vol.-%).

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Sicherstellen, dass Leckagen aufgefangen werden können (z.B. Auffangwannen oder Auffangflächen).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Gelb

Geruch

Charakteristisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar.

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt

242 °C

Methode

DIN ISO 2592

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

pH

Nicht anwendbar.

Kinematische Viskosität

70 mm²/s

Methode

DIN 51562

Viskosität, dynamisch

Keine Daten verfügbar.

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck

< 0,1 hPa

Methode

@ 20 °C



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Dichte und/oder relative Dichte

0,84 - 0,85 g/cm³

Methode

DIN 51757

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar.

Explosive Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Oxidierende Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

VOC %

0 %

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Pourpoint: <-30 °C DIN ISO 3016

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Nicht mischen mit: Starke Oxidationsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40 °C

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündlich.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.



TECPO Motoröl 5W-30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2). Phosphoroxide. Schwefeloxide Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffin-haltige 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffin-haltige 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffin-haltige 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5,53 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	OECD 403
Benzolsufon-	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD 402



TECPO Motoröl 5W-30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
säure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci-umsalze 70024-69-0 / 274-263-7						
Benzolsufon-säure, Mono-C16-C24-alkyl-derivate, Calci-umsalze 70024-69-0 / 274-263-7	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calci-umsalze,überb asische 68784-26-9 / 701-251-5	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calci-umsalze,überb asische 68784-26-9 / 701-251-5	LD50	>4000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calci-umsalze,überb asische 68784-26-9 / 701-251-5	LC50	>1,67 mg/l	Inhalativ	1 Stunde	Ratte	OECD 403

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-30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten < 3 % DMSO-Extrakt (IP 346).

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

Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	LL50	>100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	NOEC	>100 mg/l	4 Tage	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1					
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze 70024-69-0 / 274-263-7	LL50	>10000 mg/l	96 Stunden	Cyprinodon variegatus (Edelsteinkärpfling)	OECD 203
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calciumsalze, überbasische 68784-26-9 / 701-251-5	LL50	>1000 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze 70024-69-0 / 274-263-7	ErC50	1000 mg/l	72 Stunden	Alge	-
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	ErC50	>100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	NOEC	>100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

Akute Toxizität Krebstier



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze 70024-69-0 / 274-263-7	EL50	>10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	EPA OTS 797.1300
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calciumsalze, überbasische 68784-26-9 / 701-251-5	EC50	>1000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	NOEC	1000 mg/l	4 Tage	Daphnia Magne	OECD 202
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	>1000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dauer	Ergebnis	Methode / Richtlinie
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze 70024-69-0 / 274-263-7	28 Tage	8 % Nicht leicht biologisch abbaubar	OECD 301D
Phenol, Dodecyl-, geschwefelt, Carbonate, Calciumsalze, überbasische 68784-26-9 / 701-251-5	28 Tage	13,4 % Nicht leicht biologisch abbaubar	OECD 301B

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
Benzolsulfonsäure, Mono-C16-C24-alkylderivate, Calciumsalze 70024-69-0 / 274-263-7	22,12

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

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 Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstiges

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Vermischungsverbote nach Altölverordnung beachten.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind tropffrei zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Abfallcode	Abfallbezeichnung
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

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.

14.5. Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Informationen vor.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

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

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!

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle! Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt!

Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlflüssigkeiten ist verboten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend.

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



TECPO Motoröl 5W- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

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- 30 LONGLIFE Plus 504/507

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-06-10

Begriffsbedeutung

Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Skin Sens. 1B - Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1, sub-Kategorie 1B
Repr. 1B - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 1B
Aquatic Chronic 4 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 4
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, 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.