SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TECPO Motoröl Additiv LONGTERM-M

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-11-17

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Motoröl Additiv LONGTERM-M

Artikelnummer

300330

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

Verwendung

Additiv

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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 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

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 ATE	Anmerkungen
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	10 - <25%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	0,1 - 2,5%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16 649-482-00-X	0,1 - <2,5%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-

Sonstige Stoffinformationen

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. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Einatmen

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1. In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenoxide
Schwefeloxide
Stickoxide (NOx).
Giftige Gase

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8).
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
Je nach Brandgröße Ggf. Vollschutz.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.
Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.
Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.
Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Rutschgefahr beachten.
Einsatzkräfte:
Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisiation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen des Produktes in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser zuständige Behörde informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Universalbindemittel, Kieselgur) 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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Allgemeine Hygiene

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.
Lösungsmittelbeständiger Fußboden
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Mineralölnebel / Oil Mist	- -	- / 5	AGW	4(II), DFG, Y, 11	-

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) oral	0,74 mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher	Systemisch
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/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,58 mg/m³	Arbeitnehmer	Lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,19 mg/m³	Verbraucher	Lokal
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1/276-738-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,4 mg/m³	Arbeitnehmer	Lokal
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1/276-738-4)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,2 mg/m³	Verbraucher	Lokal
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0/276-737-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	2,73 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0/276-737-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5,58 mg/m³	Arbeitnehmer	Lokal
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0/276-737-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) dermal	0,97 mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer	Systemisch
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0/276-737-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,2 mg/m³	Verbraucher	Lokal
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0/276-737-9)	DNEL	Chronisch (langfristig) dermal	0,74 mg/kg Körpergewicht/Tag	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 Lebensmittel
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1/276-738-4)	PNEC	Oral (Sekundärvergiftung)	9,33 mg/kg Lebensmittel

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166).

Handschutz
Schutzhandschuhe ölbeständig (EN ISO 374)
Gegebenenfalls
Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374).
Schutzhandschuhe aus Neoprene® / aus Polychloropren (EN ISO 374).
Mindestschichtstärke in mm: 0,5
Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten: > 120
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.
Handschutzcreme empfehlenswert.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Anderer Hautschutz
Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz
Nicht erforderlich.
Bei Ölnebelbildung: Filter A2P2 (EN 14387), kennfarbe braun, weiß.
Die Tragezeitbegrenzungen gemäß Herstellerangabe sind zu beachten.

Sonstiges
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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
Es liegen keine Informationen vor.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich
Es liegen keine Informationen vor.

Entflammbarkeit
Das Produkt ist entzündlich.

Untere und obere Explosionsgrenze
Es liegen keine Informationen vor.

Flammpunkt
> 160 °C

Selbstentzündungstemperatur
Es liegen keine Informationen vor.

Zersetzungstemperatur
Es liegen keine Informationen vor.

pH
Nicht löslich in Wasser.

Kinematische Viskosität
84,5 mm²/s
Methode
@40 °C

Löslichkeit(en)
unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
Gilt nicht für Gemische.

Dampfdruck
Es liegen keine Informationen vor.

Dichte und/oder relative Dichte
0,888 g/cm³
Methode
@20 °C

Relative Dampfdichte
Es liegen keine Informationen vor.

Explosive Eigenschaften
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften
Nein.

Partikeleigenschaften
Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität
Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

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.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
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	LC50	>5,53 mg/l	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	OECD 403
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	LC50	> 5,53 mg/l	Inhalativ	-	Ratte	OECD 403

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	OECD 402
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	LC50	> 5,53 mg/m³	Inhalativ	4 Stunden	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.

Sensibilisierung der Atemwege/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.

Reproduktionstoxizität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Wert / Dosis	Spezies	Ergebnis	Sonstiges
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	>=1000 mg/kg bw/d	Ratte	Negativ.	NOAEL OECD 421
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	>5000 mg/kg bw/d	Ratte	Negativ.	NOAEL OECD 414
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	30 mg/kg	Ratte	Negativ.	NOAEL OECD 414
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	> 1000 mg/kg/d	Ratte	Negativ.	NOAEL OECD 421

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.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Belastungsweg	Wert / Dosis	Spezies	Belastungszeit / Belastung-shäufigkeit	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffin-haltige 64742-54-7 / 265-157-1	Dermal	1000 mg/kg	Kaninchen	90 Tage	NOAEL	OECD 411
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neut-rale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	Oral	125 mg/kg	Ratte	-	NOAEL OECD 408	-

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Belastungsweg	Wert / Dosis	Spezies	Belastungszeit / Belastung-shäufigkeit	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	Dermal	~ 1000 mg/kg/bw/d	Kaninchen	-	NOAEL OECD 410	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	Dermal	30 mg/kg	Ratte	-	NOAEL OECD 411	-
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	Oral	125 mg/kg bw/d	Ratte	90 Tage	LOAEL	OECD 408
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	Dermal	1000 mg/kg bw/day	Kaninchen	28 Tage	NOAEL	OECD 410
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	Inhalativ	0,22 mg/l	Ratte	28 Tage	NOAEL	OECD 412
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	Inhalativ	150 mg(m³	Ratte	-	NOAEL	-

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Belastungsweg	Wert / Dosis	Spezies	Belastungszeit / Belastung-shäufigkeit	Methode / Richtlinie	Sonstiges
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	Dermal	1000 mg/kg bw/d	Kaninchen	-	OECD 410	NOAEL

Aspirationsgefahr
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität
Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	NOEC	> 100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203	statisch
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	> 100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203	statisch

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	LL50	> 100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203	-
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	NOEC/NOEL	>=100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	LL50	> 100 mg/l	96 Stunden	Pimephales promelas (Amerikanische Elritze)	OECD 203	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	NOEC/NOEL	>=1000 mg/l	14 Tage	Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	QSAR	-

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	NOEC	> 100 mg/l	72 Stunden	Raphidocelis subcapitata	OECD 201	statisch

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	> 100 mg/l	72 Stunden	Raphidocelis subcapitata	OECD 201	statisch
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	EL50	> 100 mg/l	48 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	NOEC/NOEL	>=100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	NOEC/NOEL	>=100 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	> 10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202	statisch

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige 64742-54-7 / 265-157-1	NOEC	> 10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202	statisch
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	EL50	> 10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202	-
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	NOEC/NOEL	10 mg/l	21 Tage	Daphnia Magne	OECD 211	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	EC50	> 10000 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	NOEC/NOEL	10 mg/l	21 Tage	Daphnia Magne	OECD 211	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dauer	Ergebnis	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-87-1 / 276-738-4	28 Tage	31 %	OECD 301	-
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl 72623-86-0 / 276-737-9	28 Tage	31 %	OECD 301	Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden
Mobilität
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstiges
Deutschland Wassergefährdungsklasse
WGK1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)
Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Stofflicher Verwertung zuführen. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Verpackung

Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Behälter vollständig entleeren.
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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.

14.5. Umweltgefahren
Nicht anwendbar.

IMDG-Meeresschadstoff
Nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Nicht anwendbar.

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

EU-Verordnungen
Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0 %

Nationale Vorschriften
Technische Anleitung Luft:
Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) : 75,00 - 100,00 %

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend

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

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57:
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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

Begriffsbedeutung
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

TECPO Motoröl Additiv LONGTERM-M

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.