

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

LUKOIL GEYSER M 15

#### **UFI**

UFI: KFK0-502U-R001-966Q

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

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

Hydrauliköle

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

#### **Adresse**

LUKOIL Lubricants Europe GmbH Zweigniederlassung Deutschland

Alsterufer 20

20354 Hamburg

DE

Telefon-Nr. +49 40 180422051

E-Mail-Adresse der verantwortlichen

info.product-safety@eu.lukoil.com

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

+ 49 40 180422051 (Mo - Fr /08:00 – 17:00)

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

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

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

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

Asp. Tox. 1

H304

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweise**

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält \*\*\* Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige; Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige

**2.3. Sonstige Gefahren**

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

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

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\***

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

CAS-Nr.	64742-55-8		
EINECS-Nr.	265-158-7		
Registrierungsnr.	01-2119487077-29		
Index-Nr.	649-468-00-3		
Konzentration	>= 50	< 75	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

CAS-Nr.	64742-56-9		
EINECS-Nr.	265-159-2		
Registrierungsnr.	01-2119480132-48		
Index-Nr.	649-469-00-9		
Konzentration	>= 25	< 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1 H304		

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**2,6-Di-tert-butylphenol**

CAS-Nr.	128-39-2		
EINECS-Nr.	204-884-0		
Registrierungsnr.	01-2119490822-33		
Konzentration	>= 0,1	< 0,25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2 H315		
	Aquatic Acute 1 H400		
	Aquatic Chronic 1 H410		

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

### Weitere Inhaltsstoffe

#### Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige

CAS-Nr. 64742-65-0  
 EINECS-Nr. 265-169-7  
 Registrierungsnr. 01-2119471299-27  
 Index-Nr. 649-474-00-6  
 Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
 [3]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 -

Zusätzliche Anmerkungen:

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

#### Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

CAS-Nr. 64742-54-7  
 EINECS-Nr. 265-157-1  
 Registrierungsnr. 01-2119484627-25  
 Index-Nr. 649-467-00-8  
 Konzentration  $\geq$  1 < 10 %  
 [3]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 -

Zusätzliche Anmerkungen:

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

#### Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

#### Sonstige Angaben

DMSO&lt;3% (IP 346)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

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

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

Folgende Symptome können auftreten: Erbrechen, Übelkeit, Schwindel, Kopfschmerz

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

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

Symptomatisch behandeln

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

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

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

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

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

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

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

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Behälter dicht geschlossen halten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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

Brandklasse B (brennbare flüssige Stoffe)

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510 10 Brennbare Flüssigkeiten

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Hydrauliköle

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten. Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### 2,6-Di-tert-butylphenol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,75	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20,9	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,75	mg/kg
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	11,25	mg/kg
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	70,61	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2,6-Di-tert-butylphenol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,032	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,001	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Spezies	Prädator	
Expositionsweg	oral	
Konzentration	60	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,697	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,317	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0	mg/l

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Nebel nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Handschutz**

Handschuhe

Geeignetes Material	Neopren		
Materialstärke	0,6	mm	
Durchdringungszeit	60	min	
Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	0,4	mm	
Durchdringungszeit	480	min	
Geeignetes Material	Viton		
Materialstärke	0,7	mm	
Durchdringungszeit	480	min	
Geeignetes Material	Butylkautschuk		
Materialstärke	0,7	mm	
Durchdringungszeit	120	min	

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung. Die Schutzkleidung muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelb		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Dichte und/oder relative Dichte ***</b>			
Wert	850		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
<b>Viskosität ***</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	15,35		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>= 150		°C
Methode	ISO 2592		
<b>Pourpoint</b>			
Wert	<= -39		°C
Methode	DIN/ISO 3016		
<b>Schmelzpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

**Entzündbarkeit**

nicht bestimmt

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

In Spuren möglich

**Sonstige Angaben**

Relevante Angaben in Abschnitt 2:

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butylphenol**

Spezies	Ratte		
LD50		8697	mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butylphenol**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LC50	>	5,53	mg/l
Expositionsdauer		4	h
Verabreichung/Form		Staub/Nebel	

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

LC50	>	5,0	mg/l
------	---	-----	------

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

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

**Inhaltsstoffdaten****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butylphenol**

Spezies	Ratte		
LD50	8697		mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2,6-Di-tert-butylphenol**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LC50	> 5,53		mg/l
Expositionsdauer	4	h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

LC50 &gt; 5,0 mg/l

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

LC50 &gt; 100 mg/l

Expositionsdauer 96 h

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

NOEL 10 mg/l

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies Daphnia (Wasserfloh)

EC50 &gt; 100 mg/l

Expositionsdauer 48 h

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

EL50 &gt; 10000 mg/l

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

NOEL 10 mg/l

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies Algen

IC50 &gt; 100 mg/l

Expositionsdauer 72 h

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Spezies Algen

NOEL &gt; 100 mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung nicht leicht abbaubar

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige**

Wert 30 %

Versuchsdauer 28 d

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige  
log Pow 3,9 bis 6

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

##### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

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

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

##### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

##### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EAK-Abfallschlüssel 13 01 10\* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

##### Entsorgung Verpackung

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

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

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

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

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

### Sonstige Angaben

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Sonstige Angaben

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Acute 1

Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 15

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 25.03.2024

Produktnummer: 572620

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 26.03.2024

Skin Irrit. 2

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

### **Ergänzende Informationen**

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

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