

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

LUKOIL GEYSER M 32

### **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 Person für dieses SDB info.product-safety@eu.lukoil.com

### **1.4. Notrufnummer**

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

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **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), Lösungsmittellentwachsene leichte paraffinhaltige**

CAS-Nr. 64742-56-9  
EINECS-Nr. 265-159-2  
Registrierungsnr. 01-2119480132-48

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

Index-Nr.	649-469-00-9			
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), 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	>=	1	<	10 %
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

**Weitere Inhaltsstoffe****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

CAS-Nr.	64742-65-0			
EINECS-Nr.	265-169-7			
Registrierungsnr.	01-2119471299-27			
Index-Nr.	649-474-00-6			
Konzentration	>=	25	<	50 %
[3]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	-			

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

CAS-Nr.	64742-65-0			
EINECS-Nr.	265-169-7			
Registrierungsnr.	01-2119471299-27			
Index-Nr.	649-474-00-6			
Konzentration	>=	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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

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

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

### **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**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

## 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

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 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. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 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.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 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

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### 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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Sonstige Angaben**

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	
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	
----------	------	--

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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.

### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Handschuhe  
Geeignetes Material Neopren

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	flüssig		
Farbe	gelb		
Geruch	charakteristisch		
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	868		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
Viskosität			
kinematisch			
Wert	30,39		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
Flammpunkt			
Wert	>= 200		°C

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

Methode ISO 2592

**Pourpoint**

Wert &lt;= -36 °C

Methode DIN/ISO 3016

**Schmelzpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Gefrierpunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

## **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**

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), lösungsmittellentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg

##### **Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

LD50	> 5000		mg/kg
------	--------	--	-------

Methode	OECD 401		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

#### **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), lösungsmittellentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

##### **Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Methode	OECD 402		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LC50	> 5		mg/l
Expositionsdauer	4	h	
Methode	OECD 403		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchenauge
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 405

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 406
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

**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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

LD50	> 5000		mg/kg
------	--------	--	-------

Methode OECD 401

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**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), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Methode OECD 402

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**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), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Ratte		
LC50	> 5		mg/l

Expositionsdauer 4 h

Methode OECD 403

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchen		
Bewertung	leicht reizend		
Methode	OECD 404		

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Kaninchenauge		
---------	---------------	--	--

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

Bewertung leicht reizend  
Methode OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

Bewertung nicht sensibilisierend  
Methode OECD 406  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Bewertung nicht sensibilisierend

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

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

LC50 > 100 mg/l  
Expositionsdauer 96 h

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

Spezies Dickkopfritze (*Pimephales promelas*)  
LL0 100 mg/l  
Expositionsdauer 96 h  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Spezies Daphnia (Wasserfloh)  
EC50 > 100 mg/l  
Expositionsdauer 48 h

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

Spezies Daphnia magna  
EL0 1000 bis 10000 mg/l  
Expositionsdauer 48 h  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Spezies Daphnia magna  
NOELR 10 bis 1.000 mg/l  
Expositionsdauer 21 d  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Spezies Algen  
IC50 > 100 mg/l  
Expositionsdauer 72 h

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

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata  
EL0 100 mg/l  
Expositionsdauer 72 h  
Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOELR	100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung nicht leicht abbaubar

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

log Pow 3,9 bis 6

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

pOW &gt; 3,5

**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**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.  
 EAK-Abfallschlüssel 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 32

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572630

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 09.10.2023

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
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.