

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

LUKOIL GEYSER ST 46

### **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), Lösungsmittellentwachste leichte paraffinhaltige**

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

Index-Nr. 649-469-00-9  
 Konzentration  $\geq 10$  < 25 %  
 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  $\geq 0,1$  < 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  $\geq 50$  %  
 [3]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 -

Zusätzliche Anmerkungen:

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

**Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste**

CAS-Nr. 64742-62-7  
 EINECS-Nr. 265-166-0  
 Registrierungsnr. 01-2119480472-38  
 Index-Nr. 649-471-00-X  
 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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

**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

**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**

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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

### 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>

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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	
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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

**Atenschutz**

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**

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelbbraun		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>			
Wert	874		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
<b>Viskosität</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	43,7		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>= 210		°C
Methode	ISO 2592		
<b>Pourpoint</b>			
Wert	<= -24		°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		
<b>Entzündbarkeit</b>			
	nicht bestimmt		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
	nicht bestimmt		
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zersetzungstemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

**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**

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**

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

## 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), 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), 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

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
Expositionszeit	4	h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		

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

Spezies	Ratte		
LC50	> 5		mg/l
Expositionszeit	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



Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Spezies	Kaninchenaugenauge
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.

**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**

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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
Bewertung	leicht reizend
Methode	OECD 405

**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
-----------	------------------------

**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	> 100	mg/l
Expositionsdauer	96	h

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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

Spezies	Dickkopfeleritze ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LL0	100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

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

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste 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-entwachste 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), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies	Algen		
IC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

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

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

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

Spezies	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
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

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

## 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.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

	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 ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 28.09.2023

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 15.10.2023

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.