

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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

1.1. Produktidentifikator

LUKOIL GEYSER LT 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

2,6-Di-tert-butylphenol

CAS-Nr. 128-39-2
EINECS-Nr. 204-884-0
Registrierungsnr. 01-2119490822-33

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

CAS-Nr. 64742-54-7
 EINECS-Nr. 265-157-1
 Registrierungsnr. 01-2119484627-25
 Index-Nr. 649-467-00-8

Konzentration	>=	25	<	50	%
---------------	----	----	---	----	---

[3]

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

-

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64742-70-7
 EINECS-Nr. 265-174-4
 Registrierungsnr. 01-2119487080-42
 Index-Nr. 649-477-00-2

Konzentration	>=	25	<	50	%
---------------	----	----	---	----	---

[3]

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

-

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64742-54-7
 EINECS-Nr. 265-157-1
 Registrierungsnr. 01-2119484627-25
 Index-Nr. 649-467-00-8

Konzentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

[3]

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

-

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64742-55-8
 EINECS-Nr. 265-158-7
 Registrierungsnr. 01-2119487077-29
 Index-Nr. 649-468-00-3

Konzentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Hinweis: [3]

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

Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

DMSO<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

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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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	gelbbraun		
Geruch	charakteristisch		
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	846,7		kg/m ³
Temperatur	15	°C	
Methode	ASTM D 4052		
Viskosität			
kinematisch			
Wert	43,46		mm ² /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
kinematisch			
Wert	9,082		mm ² /s
Temperatur	100	°C	
Methode	ASTM D 445		
Flammpunkt			
Wert	>= 235		°C
Methode	ASTM D 92		
Pourpoint			
Wert	<= -53		°C
Methode	ASTM D 7346		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit			
	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze			

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies	Ratte	
LD50	8697	mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
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)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,53	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte		
LC50	>	5,53	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.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

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)****Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Ratte (männl./weibl.)		
LD50	>	5000	mg/kg
Methode	OECD 401		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies Ratte

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

LD50 8697 mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Ratte
 LD50 > 5000 mg/kg
 Methode OECD 401
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies Kaninchen
 LD50 > 5000 mg/kg
 Methode OECD 402
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies Kaninchen
 LD50 > 2000 mg/kg

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Kaninchen
 LD50 > 5000 mg/kg
 Methode OECD 402
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies Ratte
 LC50 > 5,53 mg/l
 Expositionsdauer 4 h
 Verabreichung/Form Staub/Nebel
 Methode OECD 403
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies Ratte
 LC50 > 5,53 mg/l
 Expositionsdauer 4 h
 Methode OECD 403
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Bewertung nicht reizend
 Methode OECD 405

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Dickkopfeleritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
LL50	>	100	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Dickkopfeleritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
LL50	>	100	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Dickkopfeleritze (<i>Pimephales promelas</i>)		
NOEL	>=	100	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Daphnia magna		
EL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

LL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 202		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

NOEL	>	10000	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 202		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Daphnia magna		
NOEL	10		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Daphnia magna		
EL50	>	10000	mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Daphnia magna		
NOEL	>=	10000	mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>	100	mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>=	100	mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung nicht leicht abbaubar

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl - nicht spezifiziert**

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), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

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.

Verbrennungsmotoren- oder Getriebeöle dürfen in Gebinden nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie durch Aufdruck oder Aufkleber folgendermaßen gekennzeichnet sind:

Dieses Öl gehört nach Gebrauch in eine Altölannahmestelle! Unsachgemäße Beseitigung von Altöl gefährdet die Umwelt! Jede Beimischung von Fremdstoffen wie Lösemitteln, Brems- und Kühlfüssigkeiten ist verboten.

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

Weitere Informationen

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER LT 46

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.06.2022

Produktnummer: 572860

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 31.05.2023

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Weitere Informationen

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**

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
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.