

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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), lösungsmittellentwachte 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: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

Index-Nr. 649-469-00-9
 Konzentration ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 < 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: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

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/m³

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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 ³

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. 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

*
*
*

Aggregatzustand	flüssig		
Farbe	gelbbraun		
Geruch	charakteristisch		
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	874		kg/m ³
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
Viskosität			
kinematisch			
Wert	43,7		mm ² /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
Flammpunkt			
Wert	>= 210		°C
Methode	ISO 2592		
Pourpoint			

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

Wert	<=	-24	°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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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), 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.

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

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

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	mg/kg

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	mg/kg

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste

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), Lösungsmittel-entwachste 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.

Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste

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.

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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.

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

Spezies	Ratte		
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	> 5000		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.

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

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.

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

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 (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), lösungsmittellentwachste leichte paraffinhaltige**

LC50 > 100 mg/l
 Expositionsdauer 96 h

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

Spezies Dickkopfeleritze (Pimephales promelas)

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

LL0	100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

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

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

Spezies	Dickkopfелritze (Pimephales promelas)		
NOEL	>=	100	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		
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.		

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

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

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittel-entwachste

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

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

Spezies	Algen		
IC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

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

Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
---------	---------------------------------	--	--

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste

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

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 > 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**

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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

	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.

Handelsname: LUKOIL GEYSER ST 46

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.05.2025

Produktnummer: 572540

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 05.06.2025

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
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.