

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

LUKOIL GEYSER M 68

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), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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 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 \geq 1 < 10 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H, 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; Grundöl - nicht spezifiziert**

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 H, L

Rückstandsöle (Erdöl), lösungsmittelentwachste; Grundöl - nicht spezifiziert

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 H, L

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

CAS-Nr. 64742-54-7

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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 H, 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.

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 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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 ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| 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 | |
|----------|------|--|

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

| | | | |
|----------------|----------------------|--|-------|
| 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 | gelbbräunlich | | |
| Geruch | charakteristisch | | |
| Dichte und/oder relative Dichte | | | |
| Wert | 878 | | kg/m ³ |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Methode | ASTM D 4052 | | |
| Viskosität | | | |
| kinematisch | | | |
| Wert | 64,85 | | mm ² /s |
| Temperatur | 40 | °C | |
| Methode | ASTM D 445 | | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | >= 210 | | °C |

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Methode ISO 2592

Pourpoint

Wert <= -33 °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 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|---------|--------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > 5000 | | mg/kg |

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|------|--------|--|-------|
| 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), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > 5000 | | mg/kg |

Methode OECD 402

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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; Grundöl - nicht spezifiziert**

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; Grundöl - nicht spezifiziert**

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; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|---------|--------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > 5000 | | mg/kg |

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|------|--------|--|-------|
| 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), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | > 2000 | | mg/kg |

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte 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)**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|------------------|-------|---|------|
| 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-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

| | | | |
|-----------|----------------|--|--|
| Spezies | Kaninchen | | |
| Bewertung | leicht reizend | | |
| Methode | OECD 404 | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

| | | | |
|---------|---------------|--|--|
| Spezies | Kaninchenauge | | |
|---------|---------------|--|--|

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Bewertung leicht reizend
Methode OECD 405

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

LC50 > 100 mg/l
Expositionsdauer 96 h

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

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

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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; Grundöl - nicht spezifiziert

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), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

Spezies Algen
IC50 > 100 mg/l
Expositionsdauer 72 h

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| 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), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert**

log Pow 3,9 bis 6

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert

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**

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 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

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

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

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

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Handelsname: LUKOIL GEYSER M 68

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 27.09.2023

Produktnummer: 572680

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.09.2023

| | |
|------|---|
| 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.