

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Getriebeöl

### **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**

EUH208 Enthält \*\*\* Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amininen, C12-14-Alkyl (verzweigt), Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **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 \*\*\***

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

**Poly-1-decen, hydriert**

CAS-Nr. 68037-01-4  
 EINECS-Nr. 500-183-1  
 Registrierungsnr. 01-2119486452-34  
 Konzentration  $\geq 50$  < 75 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

**Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige**

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

**Olefinsulfid**

CAS-Nr. 68937-96-2  
 EINECS-Nr. 273-103-3  
 Registrierungsnr. 01-2119540515-43  
 Konzentration  $\geq 1$  < 10 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1B H317  
 Aquatic Chronic 3 H412

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

Skin Sens. 1B H317  $\geq 46 < 100$  %**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

EINECS-Nr. 931-384-6  
 Registrierungsnr. 01-2119493620-38  
 Konzentration  $\geq 1$  < 2,5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302 Expositionsweg: oral  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Skin Sens. 1B H317  
 Aquatic Chronic 2 H411

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

Eye Irrit. 2 H319  $> 50 \leq 100$  %Skin Sens. 1B H317  $> 9,39$  %

Bemerkung Kennzeichnung erfolgte aufgrund der Ergebnisse von toxikologischen Untersuchungen.

ATE oral 2 000 mg/kg

**Magnesiummetaborat**

CAS-Nr. 13703-82-7  
 EINECS-Nr. 237-235-5  
 Registrierungsnr. 01-2120769073-53  
 Konzentration  $\geq 0,1$  < 1 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Sens. 1B H317

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

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

Skin Sens. 1B H317 &gt; 15 &lt; 100 %

**Sonstige Angaben**

DMSO&lt;3% (IP 346)

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

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

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**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**

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

### 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

Getriebeöl

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

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**

\*  
\*  
\*

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelbbraun		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Dichte und/oder relative Dichte ***</b>			
Wert	862,3		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
<b>Viskosität ***</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	101,2		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
<b>Flammpunkt ***</b>			
Wert	>= 160		°C
Methode	ISO 2592		

\*  
\*  
\*

<b>Pourpoint</b>			
Wert	<= -42		°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			

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

**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****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**

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

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**

ATE	>	10 000	mg/kg
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)		

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Methode	OECD 401		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg
Methode	OECD 401		

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	>	2000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Ratte		
LC50	>	5000	mg/l
Expositionsdauer	4	h	

**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.

**Sensibilisierung**

Aufnahmeweg	dermal
Bewertung	Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Olefinsulfid**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

**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)**

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Ratte		
LD50	2000		mg/kg
Methode	OECD 401		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000		mg/kg
Methode	OECD 401		

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Meerschweinchen		
LD50	> 2000		mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Ratte		
LC50	> 5000		mg/l
Expositionsdauer	4	h	

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**

**Olefinsulfid**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**



Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LL50	ca.	24	mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Dickkopfzitrone ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	>	750	mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**
**Olefinsulfid**

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)		
EC50	63		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Daphnia magna		
EL50	ca.	91,4	mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)		
EC50	0,66		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)		
NOEC	0,12		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)		
EC50	0,91		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	>	1000	mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 202		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Daphnia (Wasserfloh)		
EC50	>	125	mg/l
Expositionsdauer	21	d	

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**
**Olefinsulfid**

Spezies	Algen		
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	1,7		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 201		

**Reaktionsprodukte von Bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Aminen, C12-14-Alkyl (verzweigt)**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	3,3		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 201		

**Poly-1-decen, hydriert**

Spezies	Selenastrum capricornutum		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

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

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

Bewertung nicht leicht abbaubar

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**
**Olefinsulfid**

Wert	13		%
Versuchsdauer	28	d	

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**
**Olefinsulfid**

log Pow 6

**Poly-1-decen, hydriert**

log Pow &gt; 6,5

**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.

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

### 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 02 06\* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

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 Kühlflüssigkeiten 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

### Sonstige Angaben

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

Handelsname: LUKOIL TRANSMISSION UNI S 75W-90

Version: 8 / DE Rev.

Überarbeitet am: 09.01.2024

Produktnummer: 583520

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 27.02.2024

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

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**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

#### **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.