

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

LUKOIL CUT YU

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

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

Metallbearbeitungsöle

### **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**

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### **Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

### **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**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)

CAS-Nr. 4259-15-8  
 EINECS-Nr. 224-235-5  
 Registrierungsnr. 01-2119493635-27  
 Konzentration  $\geq 1$  < 2,5 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Chronic 2 H411

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318 > 50 %

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

CAS-Nr. 128-37-0  
 EINECS-Nr. 204-881-4  
 Registrierungsnr. 01-2119565113-46  
 Konzentration  $\geq 0,1$  < 0,25 %  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 M = 1  
 Aquatic Chronic 1 M = 1

#### Weitere Inhaltsstoffe

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

CAS-Nr. 64742-56-9  
 EINECS-Nr. 265-159-2  
 Registrierungsnr. 01-2119480132-48  
 Index-Nr. 649-469-00-9  
 Konzentration  $\geq 25$  < 50 %  
 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

##### 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  $\geq 25$  < 50 %  
 [3]  
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 -

Zusätzliche Anmerkungen:

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

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

CAS-Nr. 64742-65-0  
 EINECS-Nr. 265-169-7  
 Registrierungsnr. 01-2119471299-27

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Index-Nr. 649-474-00-6  
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&lt;3% (IP 346)

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

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Selbstschutz des Ersthelfers

**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 Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Kein Erbrechen einleiten.

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Folgende Symptome können auftreten: Erbrechen, Übelkeit

**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**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

## 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. Personen in Sicherheit bringen. 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. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 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. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### 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. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

#### 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. Lagerräume gut belüften.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

10

Brennbare Flüssigkeiten

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Metallbearbeitungsöle

## 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.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

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. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Wert	862		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		

**Viskosität****kinematisch**

Wert	22		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		

**Flammpunkt**

Wert	>= 180		°C
Methode	ISO 2592		

**Pourpoint**

Wert	<= -12		°C
Methode	DIN/ISO 3016		

**Schmelzpunkt**

Bemerkung	nicht bestimmt		
-----------	----------------	--	--

**Gefrierpunkt**

Bemerkung	nicht bestimmt		
-----------	----------------	--	--

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung	nicht bestimmt		
-----------	----------------	--	--

**Entzündbarkeit**

Bemerkung	nicht bestimmt		
-----------	----------------	--	--

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung	nicht bestimmt		
-----------	----------------	--	--

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung	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**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

In Spuren möglich

**Sonstige Angaben**

Relevante Angaben in Abschnitt 2:

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****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)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Ratte		
LD50	=	3100	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.

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

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

**Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	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.	

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

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****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.	

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

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

**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**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**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**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Bemerkung	Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.
-----------	--



Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

**Erfahrungen aus der Praxis**

Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen reizt Augen, Nase und den Atemtrakt.

**Inhaltsstoffdaten****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Ratte		
LD50	=	3100	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.		

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

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	5000	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.		

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

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****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.		

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

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

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Dickkopfperlritze (Pimephales promelas)
---------	---

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

LC50	10	bis	35	mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Quelle	semi-static test			

**Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)			
LC50	1	bis	5	mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Quelle	static test			

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

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

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

LC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer	96	h		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Daphnia magna			
EC50	1	bis	1,5	mg/l
Expositionsdauer	48	h		

**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.			

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

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

**Argentoxizität (Inhaltsstoffe)****Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphat)**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
EC50	1	bis	5	mg/l
Expositionsdauer	96	h		

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

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEL	>=	100		mg/l
Expositionsdauer	72	h		
Methode	OECD 201			

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

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

Spezies	Algen			
IC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		72	h	

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

log Pow 3,9 bis 6

**Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste leichte 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

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. 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 05\* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**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**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 3 / DE Rev.

Überarbeitet am: 10.05.2022

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 2 / DE

Druckdatum: 07.03.2023

**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	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
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

**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.