

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

## **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: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

##### Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige

CAS-Nr.	64742-56-9		
EINECS-Nr.	265-159-2		
Registrierungsnr.	01-2119480132-48		
Index-Nr.	649-469-00-9		
Konzentration	>= 50	< 75	%
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	>= 0,25	< 1	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410		

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

CAS-Nr.	128-37-0		
EINECS-Nr.	204-881-4		
Registrierungsnr.	01-2119565113-46		
Konzentration	>= 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 schwere paraffinhaltige

CAS-Nr.	64742-65-0		
EINECS-Nr.	265-169-7		
Registrierungsnr.	01-2119471299-27		
Index-Nr.	649-474-00-6		
Konzentration	>= 25	< 50	%
[3]			
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	-		

Zusätzliche Anmerkungen:

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

##### 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	>= 1	< 10	%

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

[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. 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**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

**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

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

### 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.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,76	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,5	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,435	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,25	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,25	mg/kg

##### 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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	20,9	mg/m <sup>3</sup>

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 <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,199	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	1,99	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,0199	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	17	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,45819	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,04582	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
----------	------	--

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

Typ	Erdboden	
Konzentration	0,0539	mg/kg
<b>2,6-Di-tert-butylphenol</b>		
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	Erdboden	
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. 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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

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**\*  
\*  
\*

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig		
<b>Farbe</b>	gelbbraun		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>Dichte und/oder relative Dichte ***</b>			
Wert	867		kg/m <sup>3</sup>
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		
<b>Viskosität ***</b>			
<b>kinematisch</b>			
Wert	22,23		mm <sup>2</sup> /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>= 180		°C
Methode	ISO 2592		
<b>Pourpoint</b>			
Wert	<= -12		°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		
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>			
	nicht bestimmt		
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Reaktionen mit starken Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

In Spuren möglich

**Sonstige Angaben**

Relevante Angaben in Abschnitt 2:

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

## 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)

##### Destillate (Erdöl), Lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

##### 2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies	Ratte		
LD50		8697	mg/kg

##### Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige

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)

##### Destillate (Erdöl), Lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	mg/kg

##### 2,6-Di-tert-butylphenol

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	2000	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.

#### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Destillate (Erdöl), Lösungsmittelentwachste 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.

#### 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		
---------	-----------	--	--

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

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 Kaninchenaugen  
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

**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.

**Erfahrungen aus der Praxis**

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

**Inhaltsstoffdaten****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachste leichte paraffinhaltige**

Spezies Ratte  
LD50 > 5000 mg/kg

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

Spezies Ratte  
LD50 8697 mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

LD50 > 5000 mg/kg

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

Methode OECD 401  
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige**

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 2000 mg/kg

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

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 2000 mg/kg

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

Spezies Kaninchen  
 LD50 > 5000 mg/kg

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

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittelentwachte leichte paraffinhaltige**

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

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**

Spezies Kaninchen  
 Bewertung leicht reizend  
 Methode OECD 404

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

Spezies Kaninchenauge  
 Bewertung leicht reizend  
 Methode OECD 405

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

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

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

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

LC50	>	100		mg/l
Expositionsdauer		96	h	

**Destillate (Erdöl), lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige**

Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)			
LL0		100		mg/l
Expositionsdauer		96	h	
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.			

**Algentoxizität (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			
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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

**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 &gt; 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**

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 12 01 07\* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

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**

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

	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.

**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

Handelsname: LUKOIL CUT YU

Version: 4 / DE Rev.

Überarbeitet am: 22.02.2024

Produktnummer: 577230

Ersetzt Version: 3 / DE

Druckdatum: 11.09.2024

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.