

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

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

1.1. Produktidentifikator

LUKOIL STEELO HST 220

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schmierstoffe

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

CAS-Nr. 64742-54-7
EINECS-Nr. 265-157-1
Registrierungsnr. 01-2119484627-25

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Index-Nr. 649-467-00-8
 Konzentration ≥ 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

Weitere Inhaltsstoffe**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 ≥ 25 < 50 %
 [3]
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 -

Zusätzliche Anmerkungen:

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

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

CAS-Nr. 64742-57-0
 EINECS-Nr. 265-160-8
 Registrierungsnr. 01-2119489287-22
 Index-Nr. 649-470-00-4
 Konzentration ≥ 25 < 50 %
 [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.

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatisch behandeln

Hinweise für den Arzt / Gefahren

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

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

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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**

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

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

Schmierstoffe

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**

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 braun
Geruch charakteristisch
Dichte und/oder relative Dichte

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Wert	892		kg/m ³
Temperatur	20	°C	
Methode	ASTM D 4052		

Viskosität**kinematisch**

Wert	203		mm ² /s
Temperatur	40	°C	
Methode	ASTM D 445		

Flammpunkt

Wert	>= 235		°C
Methode	ISO 2592		

Pourpoint

Wert	<= -15		°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 STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

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)**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.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 402	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

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), 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.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,53	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

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

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.
-----------	--

Inhaltsstoffdaten

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**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.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
LD50	> 5000	mg/kg
Methode	OECD 401	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**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.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; 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), 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.	

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies	Ratte	
LC50	> 5,53	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Methode	OECD 403	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**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)
---------	---------------------------------------

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

NOEL	>=	100		mg/l
Expositionsdauer		96	h	
Methode		OECD 203		
Bemerkung		Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; 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.		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**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.		

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies		Daphnia magna		
EL50	>	10000		mg/l
Bemerkung		Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies		Daphnia magna		
NOEL		10		mg/l
Methode		OECD 211		

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

Spezies		Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>=	100		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode		OECD 201		
Bemerkung		Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl - nicht spezifiziert

Spezies		Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	>=	100		mg/l
Expositionsdauer		72	h	
Methode		OECD 201		
Bemerkung		Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung nicht leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

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

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 02 05* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

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 STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

	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.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, 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

Handelsname: LUKOIL STEELO HST 220

Version: 7 / DE Rev.

Überarbeitet am: 02.08.2023

Produktnummer: 579122

Ersetzt Version: 6 / DE

Druckdatum: 03.08.2023

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.