

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

## **SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

### **1.1. Product identifier**

Hoof Oil Premium

#### **Substance / product identification**

PR-No. 3223438, 3223439

### **1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

#### **Use of the substance/preparation**

Horse hoof care

### **1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

#### **Address/Manufacturer**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telephone no. +49 8086 933-100

Fax no. +49 8086 933-500

Information provided by / telephone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: bm@kerbl.com

E-mail address of info@kerbl.com

person responsible  
for this SDS

### **1.4. Emergency telephone number**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

For England (NHS 111) call: 111

For Scotland (NHS24) call: 111

For Wales (NHS Direct) call: 111

When it's less urgent than: 999

For Northern Ireland call: GP Out-of-Hours (www.gpoutofhours.hscni.net)

## **SECTION 2: Hazards identification**

### **2.1. Classification of the substance or mixture**

Voluntary product information following the Safety Data Sheet format

This product is not classified hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

### **2.2. Label elements**

#### **Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008**

The product does not require a hazard warning label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

### **2.3. Other hazards**

None

## **SECTION 3: Composition/information on ingredients**

### **3.2. Mixtures**

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

**Other information**

Hazardous ingredients: none

**SECTION 4: First aid measures****4.1. Description of first aid measures****General information**

In case of persistent symptoms consult doctor.

**After inhalation**

Ensure supply of fresh air. In the event of symptoms take medical treatment.

**After skin contact**

In case of contact with skin wash off with warm water. Consult a doctor if skin irritation persists.

**After eye contact**

Separate eyelids, wash the eyes thoroughly with water (15 min.). In case of irritation consult an oculist.

**After ingestion**

Rinse out mouth and give plenty of water to drink. In case of persistent symptoms consult doctor.

**Adhere to personal protective measures when giving first aid**

First aider: Pay attention to self-protection!

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

May cause slight irritation to skin and eyes. After ingestion: May cause nausea, vomiting, gastrointestinal problems, abdominal pains.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed****Hints for the physician / treatment**

Treat symptomatically

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1. Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Foam, Carbon dioxide, Water spray jet, Water mist, ABC powder, BC powder

**Non suitable extinguishing media**

Full water jet

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**In case of combustion evolution of dangerous gases possible. In the event of fire the following can be released: dense black smoke; Carbon monoxide (CO); Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>); Exposure to decomposition products may be hazardous to health. Do not breathe in smoke.**5.3. Advice for firefighters****Special protective equipment for fire-fighting**

In case of combustion use a suitable breathing apparatus.

**Other information**

Cool endangered containers with water spray jet. Fire residues and contaminated fire-fighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.

**SECTION 6: Accidental release measures****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective clothing. Keep away sources of ignition. Special slip hazard due to leaking /

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

spilled product.

## 6.2. Environmental precautions

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. In case of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Take up with absorbent material (eg sand, kieselguhr, universal binder). Send in suitable containers for recovery or disposal. When picked up, treat material as prescribed under Section 13 "Disposal".

## 6.4. Reference to other sections

Information regarding Safe handling, see Section 7. Information regarding personal protective measures, see Section 8. Information regarding waste disposal, see Section 13.

# **SECTION 7: Handling and storage**

## 7.1. Precautions for safe handling

### Advice on safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Follow legal protection and safety regulations. Personal protective equipment: see chapter 8. Do not eat, drink or smoke when using. Ensure adequate ventilation.

### Advice on protection against fire and explosion

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.

## 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

### Requirements for storage rooms and vessels

Store in cool, well ventilated area. Keep container tightly closed.

### Hints on storage assembly

Do not store together with: Gas. Explosives. Solid substances with flammable (oxidising) properties. Flammable (oxidising) liquid substances. Infectious substances. Do not store together with foodstuffs.

### Storage classes

Storage class according to TRGS 510      10                      Flammable liquids

### Further information on storage conditions

Keep container tightly closed and in a well-ventilated place. Protect from heat and direct sunlight. Protect from atmospheric moisture and water.

## 7.3. Specific end use(s)

Horse hoof care

# **SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

## 8.1. Control parameters

### Other information

Contains no substances with occupational exposure limit values.

## 8.2. Exposure controls

### General protective and hygiene measures

Observe the usual precautions for handling chemicals.

### Respiratory protection

Not necessary, but do not inhale vapours. If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn.

### Hand protection

Gloves

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

Appropriate Material nitrile  
Hand protection must comply with EN 374.

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

**Eye protection**

Safety glasses; Eye protection must comply with EN 166.

**Body protection**

Clothing as usual in the chemical industry.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical state</b>	liquid
<b>Colour</b>	colourless to slightly yellow
<b>Odour</b>	characteristic
<b>Melting point</b>	
Remarks	not determined
<b>Freezing point</b>	
Remarks	not determined
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	
Remarks	not determined
<b>Flammability</b>	not determined
<b>Upper and lower explosive limits</b>	
Remarks	not determined
<b>Flash point</b>	
Remarks	Not applicable
<b>Ignition temperature</b>	
Remarks	not determined
<b>Decomposition temperature</b>	
Remarks	not determined
<b>pH value</b>	
Remarks	not determined
<b>Viscosity</b>	
Remarks	not determined
<b>Solubility(ies)</b>	
Remarks	not determined
<b>Partition coefficient n-octanol/water (log value)</b>	
Remarks	not determined
<b>Vapour pressure</b>	
Remarks	not determined
<b>Density and/or relative density</b>	
Value	0,88 to 0,93
<b>Relative vapour density</b>	
Remarks	not determined

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

## 9.2. Other information

### Odour threshold

Remarks not determined

### Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks not determined

### Solubility in water

Remarks not determined

### Explosive properties

evaluation not determined

### Oxidising properties

Remarks not determined

### Other information

None known

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions known.

### 10.4. Conditions to avoid

Protect from heat and direct sunlight. Protect from frost.

### 10.5. Incompatible materials

Strong bases, Strong oxidising agents, Strong acids.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products should not be formed under normal storage and use conditions.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Acute oral toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Acute dermal toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Acute inhalational toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Skin corrosion/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Serious eye damage/irritation

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Sensitization

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

#### Subacute, subchronic, chronic toxicity

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

**Mutagenicity**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

**Reproductive toxicity**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

**Carcinogenicity**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

**Specific Target Organ Toxicity (STOT)**

Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

**11.2 Information on other hazards****Endocrine disrupting properties with respect to humans**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**Other information**

This product is unlikely to harm health, given normal and proper handling and hygienic precautions.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toxicity****General information**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**12.2. Persistence and degradability****General information**

not determined

**12.3. Bioaccumulative potential****General information**

not determined

**Partition coefficient n-octanol/water (log value)**

Remarks not determined

**12.4. Mobility in soil****General information**

not determined

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment****General information**

not determined

**12.6 Endocrine disrupting properties****Endocrine disrupting properties with respect to the environment**

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Other adverse effects****General information**

not determined

**General information / ecology**

Do not discharge product unmonitored into the environment.

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

## **SECTION 13: Disposal considerations**

### **13.1. Waste treatment methods**

#### **Disposal recommendations for the product**

EWC waste code 20 01 26\* oil and fat other than those mentioned in 20 01 25

Dispose of waste according to applicable legislation.

The waste key number should be determined in consultation with the consumer, the manufacturer and the disposal company. Also observe local official regulations.

#### **Disposal recommendations for packaging**

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off in agreement with the regional waste disposal company.

## **SECTION 14: Transport information**

	Land transport ADR/RID	Marine transport IMDG/GGVSee	Air transport ICAO/IATA
14.1. UN number	The product does not constitute a hazardous substance in land transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in sea transport.-	The product does not constitute a hazardous substance in air transport.-
14.2. UN proper shipping name	-	-	-
14.3. Transport hazard class(es)	-	-	-
Label			
14.4. Packing group	-	-	-
14.5. Environmental hazards	-	no	-

### **Information for all modes of transport**

#### **14.6. Special precautions for user**

See Sections 6 to 8

#### **Other information**

##### **14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not applicable

## **SECTION 15: Regulatory information**

### **15.2. Chemical safety assessment**

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

## **SECTION 16: Other information**

#### **Supplemental information**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*

This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship.

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data

Trade name: Hoof Oil Premium

Version: 1 / GB

Date revised: 17.01.2023

Substance number: R-3223438

Replaces Version: - / GB

Print date: 17.01.2023

sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.  
The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.  
It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.  
The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.



Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Huföl Premium

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

PR-Nr. 3223438, 3223439

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

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

Pflege der Pferdehufe

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-Nr.

+49 8086 933-100

Fax-Nr.

+49 8086 933-500

Auskunftgebender

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-104 Email: [bm@kerbl.com](mailto:bm@kerbl.com)

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

[info@kerbl.com](mailto:info@kerbl.com)

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: [ggiz@ggiz-erfurt.de](mailto:ggiz@ggiz-erfurt.de) - Internet: [www.ggiz-erfurt.de](http://www.ggiz-erfurt.de)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Sonstige Angaben**

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

## **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**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen. Nach Verschlucken: Kann Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Probleme und Bauchmerzen verursachen.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Wasserdampf, ABC-Pulver, BC-Pulver

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: dichter, schwarzer Rauch; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes / verschüttetes Produkt.

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Für gute Raumbelüftung sorgen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Gas. Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      10                      Brennbare Flüssigkeiten

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Pflege der Pferdehufe

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

## 8.1. Zu überwachende Parameter

### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

## 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

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

### Augenschutz

Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### 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>	farblos bis schwach gelblich
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<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>Flammpunkt</b>	
Bemerkung	Nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
Wert	0,88 bis 0,93

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht bestimmt

**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**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Basen, Starke Oxidationsmittel, Starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

**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 dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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**

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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)**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

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

**Sonstige Angaben**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**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**

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 26\* Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

#### **Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer</b>	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.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	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

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: Huföl Premium

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 17.01.2023

Stoffnr. R-3223438

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 17.01.2023

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **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.

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.