

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

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

### **1.1. Product identifier**

horse shampoo with wheat proteins

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

PR-No. 3223442

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

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

Animal care product

### **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**

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.

#### **Precautionary statements**

P102 Keep out of reach of children.

#### **Supplemental information**

EUH210 Safety data sheet available on request.

#### **Further supplemental information**

Contains: anionic, cationic and nonionic surfactants - less than 5%, preservatives, fragrance.

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

### 2.3. Other hazards

No special hazards have to be mentioned. The product contains no PBT or vPvB substances.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### Hazardous ingredients

#### Alcohol, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

CAS No.	68891-38-3		
Registration no.	01-2119488639-16-XXXX		
Concentration	>=	3	< 5 %
Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	

Concentration limits (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 <= 10 %
Eye Dam. 1	H318	> 10 %

#### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsaturated, N,N-bis(hydroxyethyl)

EINECS no.	931-329-6		
Registration no.	01-2119490100-53-XXXX		
Concentration	>=	0,1	< 0,25 %
Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Chronic 1	H410	

## 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.

#### 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

Until now no symptoms known so far.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

#### Hints for the physician / treatment

Treat symptomatically

## SECTION 5: Firefighting measures

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

## 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

Ensure adequate ventilation.

### 6.2. Environmental precautions

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. In case of gas escape or 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

Observe the usual precautions for handling chemicals. 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. When handling heated product, vapours must be vacuumed up.

#### Advice on protection against fire and explosion

No special measures required.

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

#### Requirements for storage rooms and vessels

Store product in closed containers.

#### Hints on storage assembly

Do not store together with foodstuffs.

#### Further information on storage conditions

Keep container tightly closed and dry.

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

## **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

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**

#### **Physical state**

liquid

#### **Odour**

characteristic

#### **Melting point**

Remarks

not determined

#### **Freezing point**

Remarks

not determined

#### **Boiling point or initial boiling point and boiling range**

Remarks

not determined

#### **Flammability**

not determined

#### **Upper and lower explosive limits**

Remarks

not determined

#### **Flash point**

Remarks

Not applicable

#### **Ignition temperature**

Remarks

not determined

#### **Decomposition temperature**

Remarks

not determined

#### **pH value**

Remarks

not determined

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

**Viscosity**

Remarks not determined

**Solubility(ies)**

Remarks not determined

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

Remarks not determined

**Vapour pressure**

Remarks not determined

**Density and/or relative density**

Remarks not determined

**Relative vapour density**

Remarks not determined

**9.2. Other information****Odour threshold**

Remarks not determined

**Evaporation rate (ether = 1) :**

Remarks not determined

**Solubility in water**

Remarks soluble

**Auto-ignition temperature**

Remarks Not applicable

**Explosive properties**

evaluation no

**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**

No hazardous reactions known.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

No hazardous reactions known.

**10.4. Conditions to avoid**

No hazardous reactions known.

**10.5. Incompatible materials**

Reactions with strong acids. Reactions with strong oxidising agents.

**10.6. Hazardous decomposition products**

None

**SECTION 11: Toxicological information****11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

**Acute oral toxicity**

ATE > 10.000 mg/kg  
Method calculated value (Regulation (EC) No. 1272/2008)

**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.

**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**

There is no data available on the product apart from the information given in this subsection.

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

not determined

**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**

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

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.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Disposal recommendations for the product

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

Trade name: horse shampoo with wheat proteins

Version: 2 / GB

Date revised: 28.10.2022

Substance number: R-3223442

Replaces Version: 1 / GB

Print date: 28.10.2022

**Other information****14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

not determined

**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****Hazard statements listed in Chapter 3**

H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H318	Causes serious eye damage.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

**CLP categories listed in Chapter 3**

Acute Tox. 4	Acute toxicity, Category 4
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic, Category 1
Eye Dam. 1	Serious eye damage, Category 1
Skin Irrit. 2	Skin irritation, Category 2

**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 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: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

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

PR-Nr. 3223442

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

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

Tierpflegemittel

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB [info@kerbl.com](mailto:info@kerbl.com)

### **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)

+43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH

## **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**

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

#### **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### **Weitere ergänzende Informationen**

Enthält: anionische, kationische und nichtionische Tenside - weniger als 5%, Konservierungsmittel, Duftstoffe.

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Alkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natrium-Salze

CAS-Nr.	68891-38-3				
Registrierungsnr.	01-2119488639-16-XXXX				
Konzentration	>= 3	<	5	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2				H315
	Eye Dam. 1				H318
	Acute Tox. 4				H302

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 <= 10 %
Eye Dam. 1	H318	> 10 %

#### Amide, C8-18 (geradzahlig) und C18-ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)

EINECS-Nr.	931-329-6				
Registrierungsnr.	01-2119490100-53-XXXX				
Konzentration	>= 0,1	<	0,25	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2				H315
	Eye Dam. 1				H318
	Aquatic Chronic 1				H410

## 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.

#### 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

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

## **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**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder 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**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Beim Umgang mit erwärmtem Produkt Dämpfe absaugen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

## **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 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>Geruch</b>	charakteristisch

**Schmelzpunkt**

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

**Gefrierpunkt**

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

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

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

**Entzündbarkeit**

nicht bestimmt

**Untere und obere Explosionsgrenze**

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

**Flammpunkt**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

**Zündtemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nein

**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**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	>	10.000	mg/kg
Methode		Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**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**

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**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

#### **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**

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.

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**



Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

	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 bestimmt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
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.

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.



Handelsname: Pflegeshampoo mit Weizenproteinen

Version: 2 / AT

Überarbeitet am: 28.10.2022

Stoffnr. R-3223442

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 28.10.2022

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.