

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Trockenshampoo

#### **Registrierungsnr.**

UFI

KKAQ-1EEU-863E-YAAP

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

PR-Nr.

80081

### **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

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sdb-team@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 - Internet: 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 kennzeichnungspflichtig.

EUH208 Enthält

D-Limonen, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

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

### **3.2. Gemische**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts**

|                                            |                   |      |  |   |
|--------------------------------------------|-------------------|------|--|---|
| CAS-Nr.                                    | 90583-11-2        |      |  |   |
| EINECS-Nr.                                 | 292-209-0         |      |  |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119519217-42  |      |  |   |
| Konzentration                              | >= 1              | < 3  |  | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |      |  |   |
|                                            | Met. Corr. 1      | H290 |  |   |
|                                            | Acute Tox. 4      | H302 |  |   |
|                                            | Skin Irrit. 2     | H315 |  |   |
|                                            | Eye Dam. 1        | H318 |  |   |
|                                            | Aquatic Chronic 3 | H412 |  |   |

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

|     |              |       |              |
|-----|--------------|-------|--------------|
|     | Met. Corr. 1 | H290  | >= 30 %      |
|     | Eye Dam. 1   | H318  | >= 20 %      |
|     | Eye Irrit. 2 | H319  | >= 10 < 20 % |
| ATE | oral         | 500   | mg/kg        |
| ATE | dermal       | 2.000 | mg/kg        |

##### **Cocamidopropyl betaine**

|                                            |                   |       |  |   |
|--------------------------------------------|-------------------|-------|--|---|
| CAS-Nr.                                    | 147170-44-3       |       |  |   |
| EINECS-Nr.                                 | 931-333-8         |       |  |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119489410-39  |       |  |   |
| Konzentration                              | >= 1              | < 2,3 |  | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                   |       |  |   |
|                                            | Eye Dam. 1        | H318  |  |   |
|                                            | Aquatic Chronic 3 | H412  |  |   |

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

|  |              |      |             |
|--|--------------|------|-------------|
|  | Eye Irrit. 2 | H319 | > 4 <= 10 % |
|  | Eye Dam. 1   | H318 | > 10 %      |

##### **D-Limonen**

|                                            |                       |      |  |   |
|--------------------------------------------|-----------------------|------|--|---|
| CAS-Nr.                                    | 5989-27-5             |      |  |   |
| EINECS-Nr.                                 | 227-813-5             |      |  |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119529223-27-XXXX |      |  |   |
| Konzentration                              | >= 0,1                | < 1  |  | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |                       |      |  |   |
|                                            | Flam. Liq. 3          | H226 |  |   |
|                                            | Asp. Tox. 1           | H304 |  |   |
|                                            | Skin Irrit. 2         | H315 |  |   |
|                                            | Skin Sens. 1          | H317 |  |   |
|                                            | Aquatic Acute 1       | H400 |  |   |
|                                            | Aquatic Chronic 3     | H412 |  |   |

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

|  |                   |       |
|--|-------------------|-------|
|  | Aquatic Acute 1   | M = 1 |
|  | Aquatic Chronic 1 | M = 1 |

##### Zusätzliche Anmerkungen:

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| CLP | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C |
| DSD | Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C          |

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

**Weitere Inhaltsstoffe****Glycerin**

|               |           |   |   |    |   |
|---------------|-----------|---|---|----|---|
| CAS-Nr.       | 56-81-5   |   |   |    |   |
| EINECS-Nr.    | 200-289-5 |   |   |    |   |
| Konzentration | >=        | 1 | < | 10 | % |
| Hinweis: [3]  |           |   |   |    |   |

**Anmerkung**

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

**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**

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. 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**

Verursacht Augenreizung.

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

Symptomatisch behandeln.

**Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Schaum, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Wassernebel, 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.

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

**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**

Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Tierpflegemittel

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Raumbelüftung sorgen.

### 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

leichte Schutzkleidung

## 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 gelblich |
| <b>Geruch</b>          | blumig               |

#### Schmelzpunkt

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

#### Gefrierpunkt

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

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

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

#### Entzündbarkeit

Produkt ist nicht brennbar.

#### Untere und obere Explosionsgrenze

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

#### Flammpunkt

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

#### Zündtemperatur

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

#### Zersetzungstemperatur

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

#### pH-Wert

|      |     |
|------|-----|
| Wert | 6,5 |
|------|-----|

#### Viskosität

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

#### Löslichkeit(en)

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

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert 1,005

**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**

Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Siehe Kapitel 7.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**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**

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

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

|         |       |     |     |      |       |
|---------|-------|-----|-----|------|-------|
| Spezies | Ratte |     |     |      |       |
| LD50    |       | 500 | bis | 2000 | mg/kg |
| Quelle  | ECHA  |     |     |      |       |

**Glycerin**

|         |       |       |  |  |       |
|---------|-------|-------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte |       |  |  |       |
| LD50    |       | 27200 |  |  | mg/kg |

**D-Limonen**

|         |       |      |  |  |       |
|---------|-------|------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte |      |  |  |       |
| LD50    |       | 4400 |  |  | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

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

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts**

|         |       |      |  |  |       |
|---------|-------|------|--|--|-------|
| Spezies | Ratte |      |  |  |       |
| LD50    |       | 2000 |  |  | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

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

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Glycerin**

|                  |       |      |   |  |                   |
|------------------|-------|------|---|--|-------------------|
| Spezies          | Ratte |      |   |  |                   |
| LC50             | >     | 5850 |   |  | mg/m <sup>3</sup> |
| Expositionsdauer |       | 4    | h |  |                   |

**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. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****D-Limonen**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Bemerkung | Allergische Reaktionen möglich. |
|-----------|---------------------------------|

**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**

|                                    |
|------------------------------------|
| Es liegen keine Informationen vor. |
|------------------------------------|

**Sonstige Angaben**

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

weiteren Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Glycerin

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Spezies          | Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| LC50             | 54000 mg/l                                       |
| Expositionsdauer | 96 h                                             |

##### D-Limonen

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| Spezies | Dickkopflritze ( <i>Pimephales promelas</i> ) |
| LC50    | 720 µg/l                                      |

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### D-Limonen

|         |               |
|---------|---------------|
| Spezies | Daphnia magna |
| EC50    | 0,307 mg/l    |

#### Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### D-Limonen

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |
| EC50             | 0,32 mg/l                       |
| Expositionsdauer | 72 h                            |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

##### Glycerin

|               |                            |   |
|---------------|----------------------------|---|
| Wert          | 94                         | % |
| Versuchsdauer | 24                         | h |
| Bemerkung     | leicht biologisch abbaubar |   |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

#### n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

##### Glycerin

|         |          |
|---------|----------|
| log Pow | -1,75    |
| Methode | OECD 107 |

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt



Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

## 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

|                                            | Landtransport ADR/RID                                                          | Seeschiffstransport 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 bestimmt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Handelsname: Trockenshampoo

Version: 1 / AT

Überarbeitet am: 24.05.2023

Stoffnr. R-80081

Ersetzt Version: - / AT

Druckdatum: 09.01.2024

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                             |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4                                    |
| Aquatic Acute 1   | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1                           |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3                      |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                  |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                            |
| Flam. Liq. 3      | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                          |
| Met. Corr. 1      | Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                           |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                          |

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

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.