

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 15.05.2023 Überarbeitungsdatum: 06.06.2025 Ersetzt Version vom: 15.05.2023 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Hippo Fit Shampoo  
UFI : N000-S0QM-500X-VXWX  
Produktcode : 05.51093.16.1-001, 05.51093.23.1-001 / 05.51093.28.1-001  
Produktart : Tierpflegemittel, Detergens  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Dieses Produkt ist für Publikum und gewerbliche Anwender/Fachleute bestimmt.  
Funktions- oder Verwendungskategorie : Produkte für die Tierpflege, einschließlich Tierfutterzusatzstoffe (ausgenommen Biozidprodukte, Tierarzneimittel, Futtermittel, Mischfutter, Haustierfutter und Arzneifuttermittel).

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

##### Inverkehrbringer

Pierre C. Frey AG  
Köllikerstrasse 32  
CH-5036 Oberentfelden  
Schweiz  
T +41 62 726 00 07  
[info@pierrefrey.ch](mailto:info@pierrefrey.ch), [www.pierrefrey.ch](http://www.pierrefrey.ch)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma | Anschrift                      | Notrufnummer | Anmerkung                                                               |
|-------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Schweiz     | Tox Info Suisse    | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145          | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

- Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P501 - Inhalt und Behälter einer Sammelstelle zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                   | Produktidentifikator                                                                                 | %                | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cocamidopropyl Betaine                                                 | CAS-Nr.: 147170-44-3<br>EG-Nr.: 931-333-8                                                            | $\geq 5 - < 10$  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                    |
| Sodium chloride<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (LT, LV) | CAS-Nr.: 7647-14-5<br>EG-Nr.: 231-598-3<br>REACH-Nr.: 01-2119485491-33                               | $\geq 1 - < 5$   | Nicht eingestuft                                                                                                                                                               |
| CETRIMONIUMCHLORID                                                     | CAS-Nr.: 112-02-7<br>EG-Nr.: 203-928-6<br>REACH-Nr.: 01-2119970558-23                                | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=528 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Didecyldimethylammoniumchlorid                                         | CAS-Nr.: 7173-51-5<br>EG-Nr.: 230-525-2<br>EG Index-Nr.: 612-131-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2119945987-15 | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=329 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                   |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                   | Produktidentifikator                      | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                           |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Cocamidopropyl Betaine | CAS-Nr.: 147170-44-3<br>EG-Nr.: 931-333-8 | (4 < C ≤ 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Haut mit viel Wasser abwaschen.

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                                                                                              |

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

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Augenreizung. |
|--------------------------------------|-----------------|

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl.                                        |

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.                                                                                       |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.                                   |

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

#### Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL- und PNEC-Werte

#### 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 1000 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 500 mg/m <sup>3</sup>       |

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ         | 178 mg/m <sup>3</sup>       |
| Akut - systemische Wirkung, oral              | 51 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 26 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 89 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 319 mg/kg Körpergewicht/Tag |

##### PNEC (Wasser)

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 140,9 mg/l |

##### PNEC (Sedimente)

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| PNEC Sediment (Süßwasser)  | 552 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 552 mg/kg Trockengewicht |

##### PNEC (Boden)

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| PNEC Boden | 28 mg/kg Trockengewicht |
|------------|-------------------------|

##### PNEC (Oral)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 160 mg/kg Nahrung |
|--------------------------------|-------------------|

##### PNEC (STP)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| PNEC Kläranlage | 2251 mg/l |
|-----------------|-----------|

#### Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

##### PNEC (Wasser)

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 1,1 µg/l  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 0,11 µg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 0,21 µg/l |

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)        |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)           | 0,021 µg/l                    |
| PNEC (Sedimente)                                  |                               |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                         | 61,86 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                        | 6186 mg/kg Trockengewicht     |
| PNEC (Boden)                                      |                               |
| PNEC Boden                                        | 1,4 mg/kg Trockengewicht      |
| PNEC (STP)                                        |                               |
| PNEC Kläranlage                                   | 0,14 mg/l                     |
| Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4) |                               |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                          |                               |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ             | 102 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal            | 2,6 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ     | 5,1 mg/m³                     |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                  |                               |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ             | 25 mg/m³                      |
| Akut - systemische Wirkung, oral                  | 78 mg/kg Körpergewicht/Tag    |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral          | 0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ     | 1,25 mg/m³                    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal            | 1,3 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| PNEC (Wasser)                                     |                               |
| PNEC aqua (Süßwasser)                             | 0,0168 mg/l                   |
| PNEC aqua (Meerwasser)                            | 0,00168 mg/l                  |
| PNEC (Sedimente)                                  |                               |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                         | 10,66 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                        | 1,07 mg/kg Trockengewicht     |
| PNEC (Boden)                                      |                               |
| PNEC Boden                                        | 2,12 mg/kg Trockengewicht     |
| PNEC (STP)                                        |                               |
| PNEC Kläranlage                                   | 100 mg/l                      |
| SODIUM BENZOATE (532-32-1)                        |                               |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                          |                               |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal            | 62,5 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ     | 3 mg/m³                       |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ              | 0,1 mg/m³                     |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                  |                               |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral          | 16,6 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ     | 1,5 mg/m³                     |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal            | 31,25 mg/kg Körpergewicht/Tag |

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| SODIUM BENZOATE (532-32-1)             |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ   | 0,06 mg/m <sup>3</sup>     |
| PNEC (Wasser)                          |                            |
| PNEC aqua (Süßwasser)                  | 0,13 mg/l                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                 | 0,013 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 305 µg/l                   |
| PNEC (Sedimente)                       |                            |
| PNEC Sediment (Süßwasser)              | 1,76 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC Sediment (Meerwasser)             | 0,176 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC (Boden)                           |                            |
| PNEC Boden                             | 0,06 mg/kg Trockengewicht  |
| PNEC (Oral)                            |                            |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)         | 300 mg/kg Nahrung          |
| PNEC (STP)                             |                            |
| PNEC Kläranlage                        | 10 mg/l                    |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Da sich das Produkt aus mehreren Stoffen zusammensetzt, kann die Beständigkeit des Materials der Handschuhe nur geschätzt werden und muss vor dem Gebrauch getestet werden

| Handschutz                             |                        |              |            |             |            |
|----------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Typ                                    | Material               | Permeation   | Dicke (mm) | Penetration | Norm       |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR)  | 6 (>480 min) |            |             | EN ISO 374 |
| Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe | Fluorkautschuk (Viton) | 6 (>480 min) |            |             | EN ISO 374 |

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Atenschutz |                           |           |      |
|------------|---------------------------|-----------|------|
| Gerät      | Filtertyp                 | Bedingung | Norm |
| Halbmaske  | Kombinationsfilter A - P2 |           |      |

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig           |
| Farbe                                             | : Blau.             |
| Aussehen                                          | : leicht opak.      |
| Geruch                                            | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar   |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar   |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar   |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar   |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht anwendbar   |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar   |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar   |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar   |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar   |
| pH-Wert                                           | : 4,6 – 5           |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar   |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar   |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar   |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar   |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar   |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Alkali. 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 Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

|                                      |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                            | 329 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                           |
| LD50 (dermal, Ratte)                 | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | ≈ 3342 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other., Remarks on results: other., 95% CL: 0 - 4292                                        |
| LD50 dermal                          | 3342 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                          |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | 70 mg/l                                                                                                                                           |
| ATE CLP (oral)                       | 329 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                           |
| ATE CLP (dermal)                     | 3342 mg/kg Körpergewicht                                                                                                                          |
| ATE CLP (Staub, Nebel)               | 70 mg/l/4h                                                                                                                                        |

#### CETRIMONIUMCHLORID (112-02-7)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| LD50 oral        | 450 mg/kg Körpergewicht  |
| LD50 dermal      | 4300 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 528 mg/kg Körpergewicht  |

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| LD50 oral                            | 3000 mg/kg Körpergewicht                   |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | > 10000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit |
| LD50 dermal                          | > 10000 mg/kg Körpergewicht                |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | > 42000 mg/l                               |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
pH-Wert: 4,6 – 5

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: 4,6 – 5

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viskosität, kinematisch | ≈ 24,5 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                    |

### Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 0,49 mg/l                                                                                                                                    |
| LC50 - Fisch [2]                   | ≈ 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| EC50 - Krebstiere [1]              | ≈ 0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Krebstiere [2]              | ≈ 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 0,057 mg/l waterflea                                                                                                                         |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 0,156 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Alge [1]                | ≈ 0,062 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch)                   | ≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC (chronisch)                   | ≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |

### Cocamidopropyl Betaine (147170-44-3)

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Krebstiere [1] | 6,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna        |

### CETRIMONIUMCHLORID (112-02-7)

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LC50 - Fisch [1] | 0,21 mg/l |
|------------------|-----------|

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 5840 mg/l                                                         |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 4136 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (chronisch)                   | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                   | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Hippo Fit Shampoo

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

#### Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Cocamidopropyl Betaine (147170-44-3)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

### CETRIMONIUMCHLORID (112-02-7)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------|

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Didecylidimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,4 |
|---------------------------------------------------|-----|

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | 2,59 |
|---------------------------------------------------|------|

### CETRIMONIUMCHLORID (112-02-7)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,08 |
|---------------------------------------------------|------|

### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -3 |
|---------------------------------------------------|----|

## 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.                                        |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                           |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.                                                                     |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Teilentleerte Dose der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.         |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                           | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)         | : 20 03 99 - Siedlungsabfälle a.n.g                                                                              |

### Schweiz

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfehlungen für die Abfallentsorgung | : Entsorgung gemäß der „Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen“ (VVEA, Abfallverordnung SR 814.600), der „Verordnung über die Beförderung von Abfällen“ (VeVA, SR 814.610) und der „UVEK-Verordnung über Listen für die Beförderung von Abfällen“ (LVA, SR 814.610.1). |
| Abfallcode (VeVA)                     | : 20 03 99 - Siedlungsabfälle anderswo nicht genannt                                                                                                                                                                                                                                       |

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 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

##### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind:

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

### Detergenzien-Verordnung (EG 648/2004)

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe  |       |
|----------------------------------|-------|
| Komponente                       | %     |
| amphotere Tenside                | 5-15% |
| kationische Tenside              | <5%   |
| DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE         |       |
| SODIUM BENZOATE                  |       |
| Duftstoffe                       |       |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen |       |
| LIMONENE                         |       |

### Duftallergene > 0,01%:

LIMONENE

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen

### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

### Nationale Vorschriften

#### Schweiz

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schweizerische nationale Vorschriften | : Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11).<br>Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (SR 814.81).<br>Entsorgung gemäß der „Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen“ (VVEA, Abfallverordnung SR 814.600), der „Verordnung über die Beförderung von Abfällen“ (VeVA, SR 814.610) und der „UVEK-Verordnung über Listen für die Beförderung von Abfällen“ (LVA, SR 814.610.1).<br>Umweltschutzgesetz, USG (SR 814.01). |
| Störfallverordnung (StfV, SR 814.012) | : Nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                             |             |
|-------------------|-----------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element          | Anmerkungen |
| 12.2              | Persistenz und Abbaubarkeit | Hinzugefügt |

# Hippo Fit Shampoo

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                             |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                               |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                         |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                         |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                         |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                 |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                 |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B        |
| Skin Corr. 1C                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C        |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.       |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                               | H319 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                          | H412 | Berechnungsmethoden |

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.