

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 1 von 11

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

## 1.1. Produktidentifikator

STERN Autoshampoo

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

## Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Automobil-Pflegeprodukte

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

# Verwendungen, von denen abgeraten wird

Diese Information ist nicht verfügbar.

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: STERN-Waschmittel GmbH

Straße: Friedensstraße 2b
Ort: D-06667 Weißenfels

Telefon: +49 (0) 3443 / 33 987- 0 Telefax: +49 (0) 3443 / 33 987- 20

E-Mail: anfrage@sternwaschmittel.de

Ansprechpartner: Dr. Dorit Böschel Telefon: +49 (0) 3443 / 33 987- 61

E-Mail: d.boeschel@sternwaschmittel.de

Internet: www.sternwaschmittel.de

Auskunftgebender Bereich: Tel.: + 49 (0) 3443 / 33 987- 61 (F & E, 7.30 - 16.00 Uhr; Montag - Freitag);

deutsch und englisch

**1.4. Notrufnummer:** Tel.: + 49 (0) 3443 / 33 987- 61 (F & E, 7.30 - 16.00 Uhr; Montag - Freitag);

deutsch und englisch

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

## Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Gefahr

Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO)

Piktogramme:

Signalwort:



## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 2 von 11

#### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen

hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

# **Chemische Charakterisierung**

Reinigungsmittel, neutral

Dieses Gemisch enthält anionische Tenside, nichtionische Tenside, AQUA.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                                |                  |             |  |
|------------|---|--------------------------------|------------------|-------------|--|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.                      | REACH-Nr.        |             |  |
|            | GHS-Einstufung  |                                |                  |             |  |
| 68411-30-3 | Benzolsulfonsäure, C10-13 Alky  | /Iderivate, Natriumsalze       |                  | 10 - < 15 % |  |
|            | 270-115-0   |                                | 01-2119489428-22 |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye D  | am. 1, Aquatic Chronic 3; H302 | H315 H318 H412   |             |  |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, s  |                                | 1 - < 5 %        |             |  |
|            | 500-234-8   |                                | 01-2119488639-16 |             |  |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquati   |                                |                  |             |  |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 E  |                                | 1 - < 5 %        |             |  |
|            | -   |                                | -                |             |  |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302  |                                |                  |             |  |
| 55965-84-9 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG                           | < 0,1 %                        |                  |             |  |
|            |   | 613-167-00-5                   |                  |             |  |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acut<br>Acute 1 (M-Factor = 100), Aqua<br>H317 H400 H410 EUH071 |                                |                  |             |  |

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

# Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, Konservierungsmittel (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

### Weitere Angaben

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind: keine als absichtliche Bestandteile (maximal =< 0,1%)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 3 von 11

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Allgemeine Hinweise**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Viel Wasser (200 - 300 ml) in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt), wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

# 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

# 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

## Geeignete Löschmittel

Schaum., Kohlendioxid (CO2), Löschpulver, Wassernebel.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Nicht entzündbar.

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## <u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende</u> Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Für kleinere Mengen (bis ca. 1L): Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 4 von 11

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

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

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

## Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur von °C +5 bis °C +30.

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Automobil-Pflegeprodukte

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

GISCODE/Produkt-Code: GU 73

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

# 8.1. Zu überwachende Parameter



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **STERN Autoshampoo**

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 5 von 11

## **DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                       | Bezeichnung  |                |            |                 |
|-------------------------------|--|----------------|------------|-----------------|
| DNEL Typ                      |  | Expositionsweg | Wirkung    | Wert            |
| 68411-30-3                    | Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsal.   | ze             |            |                 |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig                                       | inhalativ      | systemisch | 12 mg/m³        |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig                                       | inhalativ      | lokal      | 12 mg/m³        |
| Arbeitnehmer                  | DNEL, langzeitig                                       | dermal         | systemisch | 170 mg/kg KG/d  |
| Verbraucher I                 | DNEL, langzeitig                                       | oral           | systemisch | 0,85 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | inhalativ      | systemisch | 3 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | inhalativ      | lokal      | 3 mg/m³         |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | dermal         | systemisch | 85 mg/kg KG/d   |
| 68891-38-3                    | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz |                |            |                 |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |  | dermal         | systemisch | 2750 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig |  | inhalativ      | systemisch | 175 mg/m³       |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | dermal         | systemisch | 1650 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | inhalativ      | systemisch | 52 mg/m³        |
| Verbraucher DNEL, langzeitig  |  | oral           | systemisch | 15 mg/kg KG/d   |

# PNEC-Werte

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung  |             |  |  |  |
|--------------------------------|--|-------------|--|--|--|
| Umweltkomp                     | Wert   |             |  |  |  |
| 68411-30-3                     | Benzolsulfonsäure, C10-13 Alkylderivate, Natriumsalze    |             |  |  |  |
| Süßwasser                      |  | 0,268 mg/l  |  |  |  |
| Meerwasser                     |  | 0,0268 mg/l |  |  |  |
| Süßwasserse                    | diment   | 8,1 mg/kg   |  |  |  |
| Meeressedim                    | ent  | 8,1 mg/kg   |  |  |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |  | 3,43 mg/l   |  |  |  |
| Boden                          |  | 35 mg/kg    |  |  |  |
| 68891-38-3                     | 3 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz |             |  |  |  |
| Süßwasser                      |  | 0,24 mg/l   |  |  |  |
| Meerwasser                     |  | 0,024 mg/l  |  |  |  |
| Süßwassersediment              |  | 5,45 mg/kg  |  |  |  |
| Meeressediment                 |  | 0,545 mg/kg |  |  |  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen |  | 10000 mg/l  |  |  |  |
| Boden 0,946 mg/                |  | 0,946 mg/kg |  |  |  |

## Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition





## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 6 von 11

und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

## Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Geeignetes Material:

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) <= 8 h: NBR (Nitrilkautschuk) (0,7 mm)

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149) / Kombinationsfiltergerät (EN 14387) (B-P2)

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig Farbe: gelb

Geruch: charakteristisch

pH-Wert (bei 20 °C): 7,3

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt: ca. - 5 °C Siedebeginn und Siedebereich: ca. 100 °C Flammpunkt: nicht relevant

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht anwendbar
Gas: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze: nicht relevant
Obere Explosionsgrenze: nicht relevant

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht anwendbar Gas: nicht anwendbar Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: nicht relevant
Dichte (bei 20 °C): 1,028 g/cm³
Wasserlöslichkeit: leicht löslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt





# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 7 von 11

Dyn. Viskosität: > 45 mPa·s

(bei 20 °C)

Dampfdichte: nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

# 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# **STERN Autoshampoo**

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 8 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                          |                |               |            |                      |         |  |
|------------|--------------------------------------|----------------|---------------|------------|----------------------|---------|--|
|            | Expositionsweg                       | Dosis          |               | Spezies    | Quelle               | Methode |  |
| 68411-30-3 | Benzolsulfonsäure, C1                | 0-13 Alkylo    | lerivate, Na  | triumsalze |                      |         |  |
|            | oral                                 | LD50<br>mg/kg  | 1080          | Ratte      |                      |         |  |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, etho               | oxyliert, sulf | atiert, Natri | umsalz     |                      |         |  |
|            | oral                                 | LD50<br>mg/kg  | 4100          | Ratte      |                      |         |  |
|            | dermal                               | LD50<br>mg/kg  | > 2000        | Ratte      |                      |         |  |
| 9043-30-5  | Isotridecanol, ethoxyliert (7-14 EO) |                |               |            |                      |         |  |
|            | oral                                 | LD50<br>mg/kg  | 500           | Ratte      | CESIO-Empfehlung     |         |  |
|            | dermal                               | LD50<br>mg/kg  | > 2000        | Kaninchen  |                      |         |  |
| 55965-84-9 |                                      |                |               |            | thiazol-3-on [EG-Nr. |         |  |
|            | oral                                 | ATE<br>mg/kg   | 100           |            |                      |         |  |
|            | dermal                               | ATE            | 50 mg/kg      |            |                      |         |  |
|            | inhalativ Dampf                      | ATE            | 0,5 mg/l      |            |                      |         |  |
|            | inhalativ Aerosol                    | ATE            | 0,05 mg/l     |            |                      |         |  |

## Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

## Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| STERN | <b>Autoshampoo</b> |
|-------|--------------------|
|-------|--------------------|

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 9 von 11

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |       |          |           |                                      |        |         |
|------------|--|-------|----------|-----------|--------------------------------------|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität                                   | Dosis |          | [h]   [d] | Spezies                              | Quelle | Methode |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz |       |          |           |                                      |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                   | LC50  | 7,1 mg/l | 96 h      | Fisch                                |        |         |
|            | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 | 7,5 mg/l | 96 h      | Alge                                 |        |         |
|            | Akute<br>Crustaceatoxizität                            | EC50  | 7,2 mg/l | 48 h      | Daphnia magna<br>(Großer Wasserfloh) |        |         |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft. Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

|            |  |      |   | <u> </u> |
|------------|--|------|---|----------|
| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |      |   |          |
|            | Methode  | Wert | d | Quelle   |
|            | Bewertung  |      |   |          |
| 68891-38-3 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz |      |   |          |
|            | QECD 301 E   | 95 % |   |          |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).      |      | _ | _        |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

## Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

# Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

# Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 10 von 11

## Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:
 14.4. Verpackungsgruppe:
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
 Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

# 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Vorschriften** 

# Zusätzliche Hinweise

Zu beachten:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

STERN Autoshampoo

Überarbeitet am: 13.07.2020 Materialnummer: AUT\_11155 Seite 11 von 11

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

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

**Nationale Vorschriften** 

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 3,4,5,6,7,8,9,11,15,16.

# Abkürzungen und Akronyme

GISCODE: Einstufungen nach dem GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel (2017; https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Einstufungskatalog\_Reinigungs-\_und\_Pflegemittel)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| H301   | Giftig bei Verschlucken.  |
|--------|---|
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H310   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.   |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                 |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                      |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                       |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                        |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.  |
| EUH208 | Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und   |
|        | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen |
|        | hervorrufen.  |

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

# EUH210 Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Art. 9 Einstufungsverfahren:

H315 Berechnungsmethode.H318 Berechnungsmethode.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)