

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Autoshampoo****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Fahrzeugreinigung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

145; vom Ausland: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS05

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze

Isotridecanol, ethoxyliert

Gefahrenhinweise

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Handelsname: Autoshampoo

Produkt-Nr.: 13999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält Orange, süß, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P280 Augenschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):

5-15% anionische Tenside

<5% nichtionische Tenside

Duftstoffe

LIMONENE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung

Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|--|---|--------------------------|----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | | | | |
| | 68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= | 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < | 2,50 | Gew% |
| 3 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | | |
| | 9043-30-5 - - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < | 2,50 | Gew% |
| 4 | Orange, süß, Extrakt | | | | |
| | 8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | < | 0,50 | Gew% |
| 5 | Bronopol | | Siehe Fußnote (1) | | |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 | Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 | < | 0,10 | Gew% |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | | | |
|---|---|--|--|
| - | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | | |
|---|---|--|--|

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

(*, **, ***, ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 1 | - | Acute Tox. 4; H302: C >= 65% | - | - |
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |
| 5 | - | - | M = 10 | - |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Sofort augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

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

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Schwefeloxide (SxO_y); Stickoxide (NO_x)**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

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**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Augenspülvorrichtung bereithalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

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

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****DNEL, DMEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|---|----------------------|------------|-------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | | | 68411-30-3 270-115-0 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 85 mg/kg/Tag |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | | | | | |
|---|---|----------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 6 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 6 | mg/m ³ |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2750 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 132 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 175 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|----------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | | | 68411-30-3 270-115-0 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,425 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 42,5 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,5 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 1,5 | mg/m ³ |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 15 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1650 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 79 | µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 52 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | | 68411-30-3 270-115-0 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,268 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0268 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,0167 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 8,1 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 6,8 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 35 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 3,43 | mg/L |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,24 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,024 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,071 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,917 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,092 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 7,5 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 | g/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH**Atenschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

| | | | |
|---------------------|-------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butyl | | |
| Materialstärke | > | 0,7 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 120 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | |
|--|---|-----|----|
| Form/Farbe | | | |
| flüssig | | | |
| gelb | | | |
| Geruch | | | |
| nach Zitrone | | | |
| Geruchsschwelle | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | | 9 | |
| Siedepunkt / Siedebereich | | | |
| Wert | > | 100 | °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Flammpunkt | | | |
| Nicht anwendbar | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Oxidierende Eigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Explosive Eigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | | | |
|--|---|-------------------|---------------|
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdruck | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,03 | g/cm ³ | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Bemerkung | mischbar | | |
| Löslichkeit(en) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| log Pow | | 1,4 | |
| Bezugstemperatur | | 23 | °C |
| bezogen auf | pH 6,1 | | |
| Methode | OECD 123 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Viskosität | | | |
| Wert | > | 80 | mPa*s |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Art | dynamisch | | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|--|--|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | Autoshampoo |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). |

| Akute orale Toxizität | | | |
|------------------------------|---|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| LD50 | | 1080 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|--------------------------------|--|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | |
|-----------------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|---|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, | 68411-30-3 | 270-115-0 |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| Natriumsalze | | | |
|--|---|-------------------|------------------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | irreversible Wirkungen am Auge | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | stark reizend | | |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Keimzell-Mutagenität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Reproduktionstoxizität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Karzinogenität | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | | | |
|----------------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| LC50 | | 1,67 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Lepomis macrochirus | | |
| Methode | USA EPA, 1975 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC | | 0,23 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Tag(e) |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Daphnientoxizität (akut) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| EC50 | | 2,9 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC | | 1,18 | mg/l |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | |
|------------------|---------------|
| Expositionsdauer | 21 |
| Spezies | Daphnia magna |
| Methode | OECD 211 |
| Quelle | ECHA |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| ErC50 | | 127,9 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| Methode | 88/302/EEC, C.11 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| NOEC | | 2,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Tag(e) |
| Spezies | Scenedesmus subspicatus | | |
| Methode | 88/302/EEC | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | h |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | > | 10000 mg/l |
| Expositionsdauer | | 16 | h |
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| Methode | DIN 38412 T.8 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| Wert | | 85 | % |
| Dauer | | 29 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Art | DOC-Abnahme | | |
| Wert | | 100 | % |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | | |
|-----------|--|--------|
| Dauer | 14 | Tag(e) |
| Quelle | ECHA | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|--|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze | 68411-30-3 | 270-115-0 |
| log Pow | | 1,4 | |
| Bezugstemperatur | | 23 | °C |
| bezogen auf | pH 6,1 | | |
| Methode | OECD 123 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
|--|--|
| PBT-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt. |
| vPvB-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt. |

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Handelsname: Autoshampoo

Produkt-Nr.: 13999

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

| |
|--|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. |

| |
|---|
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. |

| |
|---|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3 |

| |
|--|
| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen |
| Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2. |

| |
|--|
| Sonstige Vorschriften |
| Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden. Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten. Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside entsprechen der DetVO 648/2004/EG. |

Nationale Vorschriften

| |
|--|
| VOC Schweiz: VOCV (SR 814.018) |
| VOC-Gehalt 0,26 % |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |

Handelsname: Autoshampoo**Produkt-Nr.:** 13999**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 20.08.2020**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** CH

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 767930