

# SICHERHEITSDATENBLATT

AUTOSHAMPOO

Seite: 1

Erstellungsdatum: 03.05.2018

Revisionsnummer: 1

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** Autoshampoo

**Produktcode:** R3325

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

**Verwendung des Produkts:** Reiniger flüssig

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

**Firmenname:** metallic mike UG  
Promenade 6/1  
88250 Weingarten  
Deutschland

**Tel:** +49 (0) 751 5573838  
**Email:** info@metallic-mike.com

### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** +49 (0) 751 5573838

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** Eye Dam. 1: H318

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Verursacht schwere Augenschäden.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Signalwörter:** Gefahr

**Gefahrenpiktogramme:** GHS05: Ätzwirkung



**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

AUTOSHAMPOO

Seite: 2

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119565112-48

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
246-680-4	25155-30-0	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

TEA-DODECYLBENZENE SULFONATE

248-406-9	27323-41-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

ALKYLPOLYETHYLENGLYKOLETHER

POLYMER	POLYMER	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
---------	---------	---	--------------------------------------	-------

#### Nicht eingestufte Bestandteile:

COCO-N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)AMIDE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119490100-53

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
271-657-0	68603-42-9	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<1%

WATER,DEM. - Registrierte Nr. REACH: 02-2119752839-21-0000

231-791-2	7732-18-5	-	-	50-70%
-----------	-----------	---	---	--------

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS - Registrierte Nr. REACH: 01-2119488639-16

500-234-8	68891-38-3	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	------------	---	---	-----

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

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

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## AUTOSHAMPOO

Seite: 3

bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

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

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

AUTOSHAMPOO

Seite: 4

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

### DNEL/PNEC

**Gefährliche Bestandteile:**

#### BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Oral	0,85 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal	85 mg/kg bw/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal	170 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	3 mg/m <sup>3</sup>	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Inhalativ	12 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmern	-
PNEC	-	0,055 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	5,6 mg/l	-	-
PNEC	Süßwasser	0,268 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,0268 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	8,1 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	8,1 mg/kg	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	35 mg/kg	-	-

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Grün

**Geruch:** Angenehm

**Löslichkeit in Wasser:** Beliebig mischbar

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

AUTOSHAMPOO

Seite: 5

**Viskosität:** Nicht viskos

**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3104/3105)

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Flammpunkt °C:** >200

**Dampfdruck:** 23 hPa

**Relative Dichte:** 1,011

**pH:** 7,8

## 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

#### ALKYLPOLYETHYLENGLYKOHLEETHER

ORAL	RAT	LD50	>300-2000	mg/kg
------	-----	------	-----------	-------

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## AUTOSHAMPOO

Seite: 6

bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden.

Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

##### BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT

Brachydanio rerio	96H LC50	1-10	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l

##### ALKYLPOLYETHYLENGLYKOHLEETHER

ALGAE	72H ErC50	1-10	mg/l
FISCH	96H LC50	1-10	mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität. 12. 1 toxicity - aquatic toxicity: 1310-73-2 Natriumhydroxid EC 50 / 48 h 40,4 mg/l (crustaceans) LC 50 / 96 h 33 - 196 mg/l (fish) 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated EC 50 / 48 h > 1-10 mg/l (big waterflea (Daphnia Magna)) 1 - 10 mg/l (aquatische Invertebraten) EC 50 / 72 h 1 - 10 mg/l (algae) > 1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC 50 / 96 h 1 - 10 mg/l (Leuciscus idus) > 1-10 mg/l (Cyprinus carpio) 15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat EC 50 / 3 h > 1000 mg/l (animated mud (method OECD 209)) EC 50 / 48 h > 100 mg/l (big waterflea (Daphnia Magna)) EC 50 / 72 h > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) LC 50 / 96 h > 100 mg/l (fish) 110615-47-9 Alkylpolyglycoside EC 50 / 48 h > 7 mg/l (big waterflea (Daphnia Magna)) EC 50 / 72 h 19 mg/l (Scenedesmus subspicatus) LC 50 / 24 h 300 mg/l (fish) LC 50 / 96 h 2,95 mg/l (Brachydanio rerio) NOEC 1.8 mg/l (Brachydanio rerio) (28 d) 1 mg/l (big waterflea

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## AUTOSHAMPOO

Seite: 7

(Daphnia Magna)) (21 d) - 12. 2 Persistenz and degradability:

The Tensides contained in this preparation fulfil the conditions of the biological degradability like they are fixed in the order (EC) No. 648/2004 about detergents.

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated BiAS - elimination > 90% (OECD 301 E)  
(OECD 301 E) CO<sub>2</sub> - development > 60% (OECD 301 B) (28 d, OECD 301 B, ISO in 9439)

15763-76-5 Natrium-p-cumolsulfonat biological degradability > 60% (OECD 301 B)

110615-47-9 Alkylpolyglycoside biodegradation 88% (n. a). (28 d)

Natrium-P-Cumolsulfonat 1,9 %

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**WGK:** 2 Einstufung nach VwVwS

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.