

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** ad Autoshampoo, Art.-Nr. 40227902, 40227910

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Reinigungsmittel

**Hersteller / Lieferant:** Carat Systementwicklungs-u. Marketing GmbH & Co.KG

**Straße / Postfach:** Am Viktoria Turm 2

**Nat.-Kenn. / PLZ / Ort:** D - 68163 Mannheim

### **Kontaktstelle für technische Informationen: Abt. Produkte**

**Telefon/Telefax:** +49(0)621 / 86080-0 / +49(0)621 / 86080-390

**Email/Internet:** info@carat-gruppe.de / www.carat-gruppe.de

**Notfallauskunft:** +49(0)30-30686-790 (24 Stunden)

## 02. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend



### **Zusätzliche**

### **Gefahrenhinweise für**

**Mensch und Umwelt:** R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

## 03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	CAS-Nummer	Kennzeichnung	Konzentration
Lineares (C12-C14) Alkanol Ethoxyliert, sulfatiert, Na-salz	68891-38-3	Xi R36/38	2,5 - 10 %
Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec- Alkylderivat	85536-14-7	Xn R 22-34	2,5 – 10 %
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert	68439-50-9	N, Xi R 36/38-50	< 2,5 %

### **ZUSAMMENSETZUNGSBEMERKUNGEN**

The material is a mixture  
(Der Stoff ist ein Gemisch)

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler  
Seitenlage

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem  
Wasser spülen. Unverletztes Auge schützen. Sofort Arzt  
hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen!  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Keine

#### **Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Chlorwasserstoff ( HCl)  
Kohlenmonoxyd ( CO)  
Kohlendioxyd ( CO<sub>2</sub>)

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und konterminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden

#### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen  
Persönliche Schutzkleidung tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Für ausreichend Lüftung sorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

#### 07. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen

**Angaben zu Lagerbedingungen Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.  
Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten

**Lagerklasse VCI** k.A.  
**Bestimmte Verwendung** k.A.

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte**

Arbeitsplatzgrenzwerte	Spezifizierung	k.A.
	Wert:	k.A.
	Spitzenbegrenzung:	k.A.
	Fruchtschädigend:	k.A.

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU Spezifizierung  
Kurzzeitwert (STEL):  
Langzeitwert (8h TWA)  
Hinweis „Haut“: k.A.

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition k. A**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz: bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver oder längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Handschutz: Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Das Handschuhmaterial muß undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Handschuhmaterial vor dem Einsatz überprüfen

Schichtstärke

Durchdringzeit k.A.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Körperschutzmittel sind in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auszuwählen.

Angaben zur Arbeitshygiene: Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Umweltschutz-  
Maßnahmen: k.A.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### **Erscheinungsbild**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	ca. 11
Dichte:	1,02 g/ cm <sup>3</sup> / 20 °C
Siedepunkt:	100 °C

### **Sicherheitsrelevante Daten**

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
Untere Explosionsgrenze: k.A.

Obere Explosionsgrenze: k.A. Auslaufzeit:  
k.A.  
Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar  
Flammpunkt: nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

**zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung  
**zu vermeidende Stoffe:** k.A.  
**gefährliche Zersetzungsprodukte:**Chlorwasserstoff ( HCl)  
Kohlenmonoxyd ( CO)  
Kohlendioxyd ( CO<sub>2</sub>)

## 11. Toxikologische Angaben

**Primäre Reizwirkung:** reizt die Haut und die Schleimhaut

**Am Auge:** Reizwirkung

**Zusätzliche  
toxikologische Hinweise:** Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der  
Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in  
der gültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

## 12. umweltbezogene Angaben

### **Ökotoxizität**

Fischtoxizität Keine Hinweise auf toxische Wirkung  
Aquatische Toxizität Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung)  
Wasserpflanzen Keine Hinweise auf toxische Wirkung.

Mobilität k.D.v.  
Persistenz und Abbaubarkeit k.A.  
Bioakkumulationspotential k.D.v.  
Andere schädliche Wirkungen Keine Hinweise

## 13.Hinweise zur Entsorgung

**Stoff / Zubereitung:** entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**Verpackung**  
**Verunreinigte Verpackung** keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Örtlich behördliche Vorschriften beachten

## 14. Angaben zum Transport

### **Landtransport ADR/ RID**

Klassifizierung  
Klasse: --- Gefahrgutnummer: ---  
UN-Nummer: --- Klassifizierungscode: ---

**Sicherheitsdatenblatt**

gem. Verordnung (EG) 1907/2006  
 Handelsname : ad Autoshampoo  
 Version:2

überarbeitet am : 17.11.2011a

Bezeichnung des Gutes ---  
 Gefahrauslöser ---  
 Verpackung  
 Verpackungsgruppe . ---  
 Gefahrzettel. --- Begrenzte Menge: ---

**Seeschifftransport IMDG / GGVSee**

Klassifizierung  
 IMDG-Code --- EmS ---  
 UN-Nummer: --- marine Polluant: ---

Bezeichnung des Gutes ---  
 Gefahrauslöser ---

Verpackung  
 Verpackungsgruppe . ---  
 Gefahrzettel. ---

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

Klassifizierung  
 Klasse: --- Gefahrgutnummer: ---  
 UN-Nummer: --- Klassifizierungscode: ---  
 Bezeichnung des Gutes ---  
 Gefahrauslöser ---

Verpackung  
 Verpackungsgruppe . ---  
 Gefahrzettel. ---

**Kein Gefahrgut nach o.a.V.**15. Rechtsvorschriften**Stoffsicherheitsbeurteilung  
 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:** Reizend

R-Sätze 36/38 Reizt die Augen und die Haut  
 S-Sätze 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen  
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse** WGK 2 wassergefährdend  
**Beschäftigungsbeschränkung** für Jugendliche nach §22 JArbSchG beachten  
**Störfallverordnung** Anhang: nicht genannt

**Sonstige Vorschriften**

BGV A 5 Unfallverhütungsvorschrift „Erste Hilfe“ A 008 Persönliche Schutzausrüstung  
BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen  
BGR 197 Benutzung von Hautschutz  
BG Merkblatt BGI 595 Reizende/Ätzende Stoffe

**Lösemittelverordnung**

---

**16. Sonstige Angaben**

**Mitgeltende EG-Richtlinien**

R- Sätze auf die im Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird	22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
	34	Verursacht Verätzungen
	36/38	Reizt die Augen und die Haut
	50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Schulungshinweise: Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen

Sonstige Hinweise VOC : 0 %

Datenblatt ausstellender Bereich  
Überarbeitet am: 17.11.2011

QS,  
ersetzt Ausgabe vom : 19.07.2010

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand

Die vorstehenden Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Wir übernehmen keine Garantie, ausdrücklich oder stillschweigend, hinsichtlich der Genauigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.