

## SICHERHEITSDATENBLATT

nach 91/155/EWG (93/112/EG)

überarbeitet:

aktualisiert Dez 2008

### 1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **BERA AUTOSHAMPOO**

Vertreiber in A: FORSTINGER Handel & Service GmbH.

Produzent: MEDIKÉMIA ZRT

Adresse: H 6728 SZEGED, Zsámbokréti sor 1 A

Telefon: 0036 62 592 716

Verwendungszweck: Shampoo - Konzentrat als Waschwasserzusatz für die Autoreinigung

Im Notfall: 01/406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale Österreich

### 2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Wässrige Lösung von Additiven, Parfüm, Farbstoff mit:

68 891-38-3 Natriumlauryläthersulfat, 5 - 15 %

**[Xi]** **R 36/38 Reizt die Augen und die Haut** (gilt für unverdünnten Rohstoff, aufgrund der Einsatzmenge in dieser Rezeptur ist eine Kennzeichnung des Produktes nicht erforderlich)

25155-30-0 Dodecylbenzolsulfonsäure-Na-Salz 2 - 4 %

**[Xn]** **R 22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken** (gilt für unverdünnten Rohstoff, aufgrund der Einsatzmenge in dieser Rezeptur ist eine Kennzeichnung des Produktes nicht erforderlich)

### 3. Mögliche Gefahren

Brandfall: keine besonderen Gefahren zu beachten

Effekt(e) von (übermäßiger) Exposition: keine bekannt

Langer oder wiederholter Hautkontakt kann Hautentfettung zur Folge haben.

Symptom(e) von (übermäßiger)

Exposition:

Inhalation : keine Störungen bekannt

Einnahme : Übelkeit, Verdauungsstörungen

Hautkontakt : trockene Haut

Augenkontakt: Rötung, leichte Schleimhautreizung

## BERA AUTOSHAMPOO

### 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

- Inhalation : bei guter Belüftung sind normalerweise keine Reaktionen zu erwarten  
Einnahme : Kein Erbrechen herbeiführen. Mund spülen.  
Arzt konsultieren, Datenblatt mitnehmen.  
Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, anschließend Fettcreme verwenden um die trockene Haut rückzufetten, ggf. Arzt konsultieren, Datenblatt mitnehmen.  
Augenkontakt: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augenspülflasche) ggf. Arzt konsultieren.
- 

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Geeignete: : alle Löschmittel geeignet, Produkt entwickelt bei Wasserkontakt Schaum und unterstützt die Löschwirkung

Nicht zu verwenden: -----

Brand- und Explosionsschutz: Ggf. gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Gefährliche thermische Zersetzung-  
und Verbrennungsprodukte keine

Schutz bei Brandbekämpfung : Brandbekämpfer sollten die übliche Schutzausstattung tragen

---

### 6. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig beseitigen.

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Für gute Raumlüftung sorgen

Umweltvorsichtsmaßnahme : Bei Verunreinigung des Oberflächenwassers die zuständige Instanz unterrichten.

---

## BERA AUTOSHAMPOO

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Für gute Raumlüftung sorgen.  
Für guten mechanischen Abzug sorgen.  
Vermeidung von Zündquellen und offenem Feuer.

Lagerung: Produkt in geschlossenen Originalgebinden lagern.  
Behälter kühl lagern, Inhalt vor Austrocknen schützen.  
Für Kinder und Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Pers. Schutzausr.: Atemschutz : keine erforderlich  
Augenschutz : nur bei sehr häufiger Verwendung und Spritzgefahr

#### **Handschutz :**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### **Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

#### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Techn. Maßnahmen : keine erforderlich

Hygiene Maßnahmen : Während Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: zähflüssig      Farbe: hellgelb      Geruch: produktspezifisch, kaum merkbar  
Zustandsänderung : volle Austrocknung ab 100 Grad Celsius  
Gefrierpunkt - 5 Grad Celsius  
Flammpunkt : über 200 Grad DIN 51755  
Zündtemperatur :  
Explosionsgrenzen :  
Dampfdruck : 20 °C      23 hPa  
Dichte : 20 °C      1,025 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,02  
Löslichkeit in Wasser : 20 °C unbegrenzt mischbar  
pH-Wert : 20 °C 6,0  
Viskosität : zähflüssig, 600 – 1200 mPas  
Weitere Angaben : Die allgemeinen Sicherheitsvorkehrungen im Umgang mit Chemikalien finden Anwendung.

## BERA AUTOSHAMPOO

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Gefährliche Reaktionen : starke Oxydationsmittel, wasserempfindliche Substanzen

---

### 11. Toxikologieangaben

Primäre Reizwirkung auf der Haut: keine Reizwirkung  
Primäre Reizwirkung am Auge: geringe Entzündung der Schleimhaut  
Sensibilisierung: keine Sensibilisierung bekannt  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen in der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung); schwach wassergefährdend nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen

---

### 13. Hinweis zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den örtlich behördlichen Vorschriften.  
Abfall- Schlüssel Nr.: für Produktreste: ÖNORM S 2100 59 402 Bez. Tenside  
Keine sonstigen Bestimmungen sind zu beachten. Die Verpackung kann nach der Reinigung wiederverwendet werden. Eventuell mit Wasser ausspülen.

---

### 14. Transportvorschriften

GGVSee/IMDG-Code : UN-Nr.: ----- Class: ----- Page:----- EmS: -----  
ICAO/IATA-DGR : UN-Nr.: ---- Class: ----- Pkg-group: ---  
GEFAHRGUTBEZEICHNUNG KLASSE ZIFFER RANDNUMMER Pkg-group: --  
kein Gefahrgut nach ADR oder RID

#### Sonstige Angaben:

Das Produkt ist gemäß den Verordnungen des österreichischen Chemikaliengesetzes nicht kennzeichnungspflichtig.

---

## BERA AUTOSHAMPOO

15. Vorschriften	VbF: keine
------------------	------------

R-Sätze: -----

S-Sätze: 2                    Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26/28                    Bei Augen oder Hautkontakt gründlich mit Wasser spülen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Symbol:

Gefahrgutbezeichnung:

Enthält:

Klassifizierung nach VbF entfällt.

---

16. Sonstige Angaben
----------------------

Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften außerhalb des Anwendungsbereiches dar. Die Angaben beschreiben die Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

---

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Export-Chemie  
Ansprechpartner: Ing. Pezina