

**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)**  
gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish
- **Artikelnummer:** 18-123C
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Allzweckreiniger
- **Hersteller/Lieferant:**  
Meguiar's USA  
17991 Mitchell South  
Irvine, CA 92614  
Tel: 949-752-8000  
Fax: 949-752-5784  
  
Meguiar's Holland  
Laan der Verenigde Naties 40  
3314 DA Dordrecht  
Holland  
Tel.: 31-78-6210268  
Fax: 31-78-6166406  
E-mail: info@meguiarseurope.nl  
  
Meguiar's France  
24rue Jacques Ibert  
92300 Levallois-Perret  
France  
Tel: 33-1-47595011  
Fax: 33-1-47595012  
  
Meguiar's Hong Kong  
Suite 6-7, 20F Marina House  
68 Hing Man Street  
Shaukeiwan  
Hong Kong  
Tel: 852-2967-0202
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Notfallauskunft:**  
Emergency telephone Europe (Meguiar's): +31-78-6210268(Office hours)  
Emergency telephone USA +1 703 527 3887 (24h)collect

**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung:**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Inhaltsstoffe:**

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	Aluminiumoxid	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Gemisch aliphatischer, naphtenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt: <0,5% ☒ Xn, ☒ F; R 11-65	2,5-10%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-Methyl-2-pyrrolidon ☒ Xi; R 36/38	2,5-10%

(Fortsetzung auf Seite 2)



## Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



## Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Säuren lagern.  
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**1344-28-1 Aluminiumoxid**

MAK (Deutschland)	6 A mg/m <sup>3</sup> *Rauch; (DFG)
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 30 A mg/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 6 A mg/m <sup>3</sup> (gemessen als Feinstaub)

**872-50-4 N-Methyl-2-pyrrolidon**

MAK (Deutschland)	80 mg/m <sup>3</sup> , 19 ml/m <sup>3</sup> Dampf; H, Y; DFG
MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 320 mg/m <sup>3</sup> , 80 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)  
gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG**

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**  
Handschuhe aus Neopren.  
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 Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**  
Bei sachgemäßer Anwendung nicht notwendig  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	süßlich

· **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	199°C

· **Flammpunkt:** 93°C· **Zündtemperatur:** 240°C· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.· **Dampfdruck bei 20°C:** 23 hPa· **Dichte bei 20°C:** 1 g/cm<sup>3</sup>· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** vollständig mischbar· **pH-Wert bei 20°C:** 8,5· **Lösemittelgehalt:**

<b>Organische Lösemittel:</b>	19,0 %
<b>Wasser:</b>	65,0 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)  
gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG**

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Festkörpergehalt:** 16,0 %**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
  - Starke Laugen
  - Starke Oxidationsmittel
  - Starke Säuren
- **Gefährliche Reaktionen**
  - Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

**11 Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**64742-48-9 Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt:  
<0,5%**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
  - **an der Haut:** Keine Daten verfügbar.
  - **am Auge:** Keine Daten verfügbar.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen 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**

- **Allgemeine Hinweise:**

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

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 6)



## Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

### 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **S-Sätze:**  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	50-100
III	2,5-10
NK	10-25
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Schweiz:**  
**BAGT Nr./ Giftklasse**  
91406/ 0

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze**  
11 Leichtentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 7)



**Sicherheitsdatenblatt (MSDS)**  
gemäß 91/155/EWG und 93/112/EWG

Druckdatum: 27.05.2003

überarbeitet am: 27.05.2003

**Handelsname: Meguiar's M83-Body Shop Professional Dual Action Cleaner/ Polish**

(Fortsetzung von Seite 6)

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

· **Ansprechpartner:** siehe Seite 1

D