

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiMan® GrillRein



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 1 von 5

### 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan®GrillRein
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Reinigungsmittel
Hersteller:	Peter Gelzhäuser GmbH Boschstr. 12 82178 Puchheim Telefon: 089 800 71835 Telefax: 089 800 71836 e-mail: info@multiman.de www.multiman.de
Auskunftgebender Bereich:	ATA MultiMan, Herr Peter Gelzhäuser Telefon: 089 800 71835

### 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	Xi = reizend
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Für Mensch: Dämpfe können narkotisierend wirken, bei Berührung der Augen, der Haut und nach verschlucken können Reizungen auftreten. Für Umwelt: Durch den Anteil an Tenside und Lösemittel können Gewässer und das Erdreich geschädigt werden.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	-
Bezeichnung des Stoffes:	Nichtionisches Tensid
CAS Nr.:	69011-36-5
EG Nr.:	-
Konzentration:	< 6%
Einstufung:	Xn, R 22, R41
Bezeichnung des Stoffes:	Anionisches Tensid
CAS Nr.:	68411-30-3
EG Nr.:	270-115-0
Konzentration:	< 2%
Einstufung:	Xi, R22, R38, R41
Bezeichnung des Stoffes:	Anionisches Tensid
CAS Nr.:	68891-38-3
EG Nr.:	-
Konzentration:	< 2%
Einstufung:	Xi, R36/38
Bezeichnung des Stoffes:	Isopropanol
CAS Nr.:	67-63-0
EG Nr.:	200-661-1
Konzentration:	< 8%
Einstufung:	F, R11, R36, R67

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiMan® GrillRein



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 2 von 5

Bezeichnung des Stoffes: 2-Aminoethanol  
CAS Nr.: 141-43-5  
EG Nr.: 205-483-3  
Konzentration: < 3%  
Einstufung: Xn, R20, R36/37/38

Bezeichnung des Stoffes: Komplexbildner  
CAS Nr.: 5064-31-3  
EG Nr.: 225-768-5  
Konzentration: < 3%  
Einstufung: Xn, R22, R36

#### 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Mit Produkt benetzte Kleidung entfernen.

nach Einatmen: Frischluft zuführen. Ggf. Arzt hinzuziehen. Atmung überwachen

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

nach Verschlucken: Wasser trinken. Arzt hinzuziehen. Datenblatt mitführen.

Hinweise für den Arzt: -

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein: -

Geeignete Löschmittel: Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum und Löschpulver,  
Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

Besondere vom Stoff / Gemisch ausgehende Gefahren: Es können sich explosive Gemische bilden. Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung: In geschlossenen Räumen ggf. Atemschutzgerät verwenden.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautschutz tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. In geschlossenen Räumen für Belüftung sorgen. Es besteht Rutschgefahr.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Verunreinigte Stelle mit Wasser nachspülen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten. Für gute Belüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Vor Zündquellen fernhalten.

Weitere Angaben zur Handhabung: -

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiMan® GrillRein

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 3 von 5

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Wenn möglich, keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Räume sollten gut gelüftet sein. Nicht zu warm lagern. Immer im Originalgebinde lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	Oxydationsmittel meiden.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
VbF-Klasse	-
Lagerklasse	-

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Stoff:	MAK-Wert:
2-Aminoethanol	5 mg/m <sup>3</sup> ; 2 ml/ m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen.
Atemschutz:	Beim Vernebeln Schutzmaske tragen.
Handschutz:	Gummi- oder Plastikhandschuhe. Druchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendung variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	-

---

**9. Physikalisch und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild:

Form:	Flüssig
Farbe:	Rosa
Geruch:	Alkoholisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:	-
Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt:	ca. 80 - 100°C
Flammpunkt:	ca. 50 °C
Dampfdruck (bei 20 °C):	ca. 40 mbar
Dichte (bei 20 °C):	ca. 0,8 g/ml
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):	Unbegrenzt mischbar.
pH-Wert (bei 20 °C):	-
Viskosität (bei 25 °C):	Dünnflüssig.
Explosionsgefahr:	-
Sonstige Hinweise:	-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiMan® GrillRein



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 4 von 5

### 10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:	-
Zu vermeidende Bedingungen:	Zu warme Lagerung.
Zu vermeidende Stoffe:	-
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen im Anwendungsbereich bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte im Anwendungsbereich bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	n.v.
Reizung:	An der Haut: n.v. Am Auge: reizend
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	-

### 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	-
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	n.v.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	-
Ökotoxische Wirkungen:	n.v..
Wassergefährdungsklasse:	1: schwach wassergefährdend
Weitere ökologische Hinweise:	Selbsteinstufung nach VCI: ja

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. nimmt der Hersteller Produktreste zurück.
Empfehlung:	-
Abfallschlüsselnr.:	Produkt: 070601 (wässrige Waschlösung + Mutterlaugen); 070699 (Abfälle a.n.g.)
Ungereinigte Verpackungen:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage.
Empfohlenes Reinigungsmittel für Verpackung:	-

### 14. Transportvorschriften

<u>Landtransport</u> ADR/RID und GGVS/GGVE:	
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
Verpackungsgruppe:	-
UN-Nummer:	-
Bezeichnung des Gutes:	-
<u>Lufttransport</u> ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klasse:	-
Richtiger technischer Name:	-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiMan® GrillRein



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :14.06.2012

Seite 5 von 5

Seeschifftransport IMDG/GGV:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

UN-Nummer: -

Verpackungsgruppe: -

EmS-Nummer: -

Marine pollutant: -

Richtiger technischer Name: -

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Xi: reizend

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung:

EG/R:

36

Reizt die Augen

EG/S:

2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

24

Berührung mit der Haut vermeiden.

26

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

1: wassergefährdend

## 16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 3:

11

Leichtentzündlich.

20

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

36

Reizt die Augen.

37

Reizt die Atmungsorgane.

38

Reizt die Haut.

41

Gefahr ernster Augenschäden.

67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich:

ATA

Ansprechpartner:

Peter Gelzhäuser

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