

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :11.03.14

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan® FelgenRein
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:	Bei Berührung der Augen und nach Verschlucken können Reizungen auftreten. Bedingt durch die Zusammensetzung können Gewässer und die Umwelt geschädigt werden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	-
Bezeichnung des Stoffes:	Nichtionogenes Tensid
CAS Nr.:	69011-36-5
EG Nr.:	-
Konzentration:	1-<3%
Einstufung:	Xn, R22, R41
Bezeichnung des Stoffes:	Anionisches Tensid
CAS Nr.:	68411-30-3
EG Nr.:	-
Konzentration:	1-<3%
Einstufung:	Xn, R22, R38, R41
Bezeichnung des Stoffes:	Seife
CAS Nr.:	68607-87-7
EG Nr.:	-
Konzentration:	1-<3%
Einstufung:	Xi, R36/38
Bezeichnung des Stoffes:	2-Butoxyethanol
CAS Nr.:	111-76-2
EG Nr.:	203-905-0
Konzentration:	5-10%
Einstufung:	Xn, R20/21/22, R36/38

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :11.03.14

Seite 2 von 5

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	-
nach Einatmen:	-
nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen. Evtl. mit Hautcreme eincremen.
nach Augenkontakt:	Mit Wasser spülen. Ggf. Arzt hinzuziehen.
nach Verschlucken:	Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt:	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	-
Geeignete Löschmittel:	Wasser, CO2, Schaum und Löschpulver
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt.
Besondere vom Stoff / Gemisch ausgehende Gefahren:	Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen.
Besondere Schutzausrüstung:	Schützende Ausrüstung.
Weitere Hinweise für Brandbekämpfung:	-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Augen- und Hautschutz tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf Rutschgefahr achten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Verunreinigte Fläche mit Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Es besteht keine Explosionsgefahr.
Weitere Angaben zur Handhabung:	Vor den Pausen und dem Arbeitende Hänge waschen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Kühl lagern. Wenn möglich, keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Immer im Originalgebinde lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	-
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
VbF-Klasse	-
Lagerklasse	-

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

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :11.03.14

Seite 3 von 5

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Stoff: 2-Butoxyethanol / CAS-Nr.: 111-76-22
MAK-Wert: 98 mg/m³; 20 ml/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen.

Atemschutz:

Handschutz: Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendung variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Augenschutz:

Empfehlenswert.

Körperschutz:

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: Flüssig.
Farbe: Gelblich.
Geruch: Charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt:
Siedepunkt: ca. 100 °C
Flammpunkt: Nicht relevant
Dampfdruck (bei 20 °C):
Dichte (bei 20 °C): ca. 1 g/ml
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C): Unbegrenzt mischbar.
pH-Wert (bei 20 °C): unverdünnt ca. 6,5
Viskosität (bei 25 °C): Leicht viskos.
Explosionsgefahr: Keine.
Sonstige Hinweise:

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

Zu vermeidende Bedingungen: Zu warme Lagerung.
Zu vermeidende Stoffe: Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :11.03.14

Seite 4 von 5

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	n.v.
Reizung:	Am Auge: reizend
Sensibilisierung:	n.v.
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 (Selbsteinstufung): leicht wassergefährdend
Weitere ökologische Hinweise:	Selbsteinstufung nach VCI: ja

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
Verpackungsgruppe:	-
UN-Nummer:	-
Bezeichnung des Gutes:	-

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:	-
UN/ID-Nummer:	-
Label:	-
Verpackungsgruppe:	-
Richtiger technischer Name:	-

Seeschifftransport IMDG/GGV:

IMDG/GGVSee-Klasse:	-
UN-Nummer:	-
Verpackungsgruppe:	-
EmS-Nummer:	-
Marine pollutant:	-
Richtiger technischer Name:	-

Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transport-Vorschriften.
----------------------------	---

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

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :11.03.14

Seite 5 von 5

15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Xi: reizend

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung:

EG/R:

36

Reizt die Augen.

EG/S:

1/2

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

26

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

45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

46

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze in Punkt 3:

R20

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R21

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R22

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36

Reizt die Augen.

R38

Reizt die Haut.

R41

Gefahr ernster Augenschäden.

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.