

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :22.11.2013

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan® BikeShine
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:	-
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Bei Berührung der Augen, der Haut 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.:	66455-15-0
EG Nr.:	-
Konzentration:	1-<5%
Einstufung:	Xn, N, R22, R41, R50
Bezeichnung des Stoffes:	Anionisches Tensid
CAS Nr.:	111798-26-6
EG Nr.:	-
Konzentration:	1-<5%
Einstufung:	Xi, R36/38
Bezeichnung des Stoffes:	Anionisches Tensid
CAS Nr.:	68608-64-0
EG Nr.:	271-795-5
Konzentration:	5-10%
Einstufung:	Xi, R36/38
Bezeichnung des Stoffes:	2-Butoxyethanol
CAS Nr.:	111-76-2
EG Nr.:	203-905-0
Konzentration:	1-<5%
Einstufung:	Xn, R20/21/22, R36/38

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :22.11.2013

Seite 2 von 5

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	-
nach Einatmen:	Frischluft zuführen. Ggf. Arzt hinzuziehen
nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abspülen.
nach Augenkontakt:	Mit Wasser spülen. Ggf. Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken:	Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.
Hinweise für den Arzt:	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	-
Geeignete Löschmittel:	Wasser, CO ₂ , 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 in Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Dann mit Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter dicht geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	-
Weitere Angaben zur Handhabung:	-

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Kühl aufbewahren. Wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Immer im Originalgebinde lagern.
Zusammenlagerungshinweise:	-
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-Butoxyethanol / CAS-Nr.: 111-76-22	98 mg/m ³ ; 20 ml/m ³

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

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :22.11.2013

Seite 3 von 5

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:	Beim Vernebeln Schutzmaske tragen.
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:	Produktspezifisch.

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:	-
Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt:	ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt:	n.a.
Dampfdruck (bei 20 °C):	Wässrige Lösung.
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1 g/ml
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):	Unbegrenzt mischbar.
pH-Wert (bei 20 °C):	unverdünnt: ca. 9,5
Viskosität (bei 25 °C):	Leicht viskos.
Explosionsgefahr:	-
Sonstige Hinweise:	-

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:	Am Auge: reizend
Sensibilisierung:	n.v.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	-

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :22.11.2013

Seite 4 von 5

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	-
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	n.v.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	-
Ökotoxische Wirkungen:	n.v.
Wassergefährdungsklasse:	2: 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 Waschflüssigkeiten 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 Transportvorschriften.

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung :22.11.2013

Seite 5 von 5

15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: -

Kennbuchstabe des Produktes: Gefahrenbezeichnung:

EG/R:

-

EG/S:

1/2

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

24

Berührung mit der Haut vermeiden.

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:

2: wassergefährdungsklasse

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der unter Punkt 3 aufgeführten R-Sätze:

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.

R50

Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.