

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung 21.12.2013

Seite 1 von 5

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiMan® AcrylRein
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:	Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	-
Bezeichnung des Stoffes:	Fettalkoholethersulfat
CAS Nr.:	68439-50-9
EG Nr.:	Polymer
Konzentration:	<5%
Einstufung:	Xi, R 36, R 38
Bezeichnung des Stoffes:	2-Propanol
CAS Nr.:	67-63-0
EG Nr.:	200-661-7
Konzentration:	5-10%
Einstufung:	F, Xi, R 11, R 36, R67

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	-
nach Einatmen:	Frischluft atmen.
nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser 3 Minuten spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung 21.12.2013

Seite 2 von 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	-
Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl., Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Entfällt.
Besondere vom Stoff / Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine bekannt.
Hinweise für Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzausrüstung tragen. Beschmutzte Kleidung wechseln.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

<u>Handhabung:</u>	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zur Handhabung:	-

<u>Lagerung:</u>	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur im original Gebinde aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine Beschränkungen
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
VbF-Klasse	Entfällt.
Lagerklasse	-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Stoff:	MAK-Wert (mg/m ³):
2-Propanol / CAS-Nr. 67-63-0	980

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Beschmutzte Kleidung ausziehen.
Atenschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.
Körperschutz:	Nicht erforderlich.

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

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung 21.12.2013

Seite 3 von 5

9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: Flüssig.
Farbe: Blau
Geruch: Parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:
Schmelzpunkt: ca. -3°C
Siedepunkt: 80 °C, Siedebeginn
Flammpunkt: 37 °C nach DIN 51376
Dampfdruck (bei 20 °C): 40 mbar nach DIN 51640
Dichte (bei 20 °C): 0,9 g/ml nach DIN 51757
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C): Unbegrenzt mischbar.
pH-Wert (bei 20 °C): unverdünnt: 7 nach DIN 19261
1%ig verdünnt: 7
Viskosität (bei 25 °C): <10 mPas nach dynamisch, Brookfield
Explosionsgefahr: Nicht relevant nach DIN 51649
Sonstige Hinweise: -

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: -
Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung über 70°C.
Zu vermeidende Stoffe: Im vorgesehenen Einsatzbereich keiner bekannt.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Verschlucken: LD50, Ratte (oral) > 2000mg/kg.
Reizung: An der Haut: keine
Am Auge: Schwach
Sensibilisierung: Bisher keine Sensibilisierung bekannt.
Zusätzliche Hinweise: Die Angaben wurden gemäß Richtlinie 88/379EWG nach der vorgeschlagenen konventionellen Methode rechnerisch ermittelt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Enthält keine AOX-Verbindungen
CSB und BSB Werte sind nicht geprüft
Enthält keine Schwermetalle gemäß 76/464 EWG
Angaben zur Elimination
(Persistenz und Abbaubarkeit): > 95%. Leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien.
Verhalten in Umweltkompartimenten: -
Ökotoxische Wirkungen: -
Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS gemäß Anhang 4)

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung 21.12.2013

Seite 4 von 5

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden. Muss unter Beachtung der geltenden Sonderabfallvorschriften entsorgt werden.
Empfehlung:	-
Abfallschlüsselnr.:	Produkt: 200130 (Reinigungsmittel) Verpackung: 200139 (Kunststoff)
Ungereinigte Verpackungen:	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
Empfohlenes Reinigungsmittel für Verpackung:	Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
Verpackungsgruppe:	-
UN-Nummer:	-

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:	-
Label:	-
Richtiger technischer Name:	-

Seeschifftransport IMDG/GGV:

IMDG/GGVSee-Klasse:	-
EmS-Nummer:	-
Marine pollutant:	-

Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Unterhält keine selbsttätige Verbrennung.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

15. Vorschriften

EU Vorschriften:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV und EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG:	Keine.
-----------------------------------------------------------------------------	--------

Kennbuchstabe des Produktes:	Gefahrenbezeichnung:
------------------------------	----------------------

EG/R:	-
-------	---

EG/S:	-
-------	---

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:	1: schwach wassergefährdend.
Beschäftigungsbeschränkung:	Keine nach §15b GefStoffV
Störfallverordnung: beachten	Störfallverordnung, Anhang 2 / Mengenschwellen
Klassifizierung nach VbF:	Keine.
Technische Anleitung Luft:	Klasse III / Anhang e/10%

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



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung 21.12.2013

Seite 5 von 5

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der unter Punkt 3 aufgeführten R-Sätze:

R11

Leicht entzündlich

R36/38

Reizt die Augen und die Haut

R67

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.