

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiSan® Strong



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung : 14.06.2012

Seite 1 von 5

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

#### Angaben zum Produkt:

Handelsname:	MultiSan® Strong
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Sanitärflüssigkeit
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:	Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Für Mensch: Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG. R 36/38: Reizt die Augen und die Haut. Siehe auch Punkt 11. Für Umwelt: R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Siehe auch Punkt 12.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):	-
Bezeichnung des Stoffes:	C12-C14 Alkyl-dimethyl-benzyl-ammoniumchlorid
CAS Nr.:	139-07-1
EG Nr.:	gelistet
Konzentration:	< 2,5%
Einstufung:	C, N, R22, R34, R51-53
Bezeichnung des Stoffes:	Glyoxal
CAS Nr.:	107-22-2
EG Nr.:	203-474-9
Konzentration:	< 5%
Einstufung:	Xi, R36/38

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiSan® Strong



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung : 14.06.2012

Seite 2 von 5

#### 4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise nach Einatmen:	-
nach Hautkontakt:	Frischluft zuführen, Person aus Gefahrenbereich entfernen. Mit viel Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen. Bei Hautreizung / Rötung Arzt konsultieren.
nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe erforderlich.
Hinweise für den Arzt:	Erbrechen in Gegenwart des Arztes. Ggf. Magen auspumpen.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemein:	-
Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Schaum
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere vom Stoff / Gemisch ausgehende Gefahren:	Im Brandfall können sich reizende Gase bilden.
Besondere Schutzausrüstung:	Je nach Brandgröße. Einsatzkräfte mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät ausrüsten.
Weitere Hinweise für Brandbekämpfung:	Kontaminiertes Löschwasser vorschriftsgemäß entsorgen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Eindringen in Oberflächen- und Grundwasser und den Boden vermeiden.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen und gemäß Punkt 13 vorschriftsgemäß entsorgen. Restmenge mit viel Wasser spülen.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:	Siehe Punkt 6. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	-
Weitere Angaben zur Handhabung:	-

##### Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Behälter dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine zu vermeidende Stoffe bekannt.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
VbF-Klasse	Keine
Lagerklasse	-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiSan® Strong

Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung : 14.06.2012

Seite 3 von 5

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Im Normalfall nicht erforderlich. Empfohlen Filter A (EN 141).

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Neopren, PVC (EN 374) empfohlen.

Hautcreme empfohlen.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille (EN 166) empfohlen.

Körperschutz:

Körperdeckende Arbeitskleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344). Langärmlige Arbeitskleidung.

### 9. Physikalisch und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form:

Flüssig

Farbe:

Blau

Geruch:

Parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

> 100 °C

Siedepunkt:

< 0 °C

Flammpunkt:

Keiner nach DIN 51755 AP

Dampfdruck (bei 50 °C):

23 hPa nach DIN 51640

Dichte (bei 20 °C):

1,02 g/ml nach DIN 51157

Wasserlöslichkeit (bei 20 °C):

Unbegrenzt

pH-Wert (bei 20 °C):

unverdünnt: 6 nach DIN 19261

5%ig in Wasser: 6

Viskosität (bei 25 °C):

<10 mPas nach dynamisch, Brookfield

Explosionsgefahr:

Keine nach DIN 51649

Sonstige Hinweise:

Löslichkeit in Lösemitteln (bei 20 °C): begrenzt

### 10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines:

-

Zu vermeidende Bedingungen:

Erhitzung über 80 °C.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt geworden.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

-

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährliche Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Bei Brand: Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiSan® Strong



Druckdatum: 11.3.2014

Letzte Fassung : 14.06.2012

Seite 4 von 5

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Nicht bestimmt.
Reizung:	-
Sensibilisierung:	Nicht bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Keine narkotisierende Wirkung.

### 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	-
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Tenside: Entfällt. Inhaltsstoffe: Leicht eliminierbar gemäß OECD-Test.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	-
Ökotoxische Wirkungen:	-
Wassergefährdungsklasse:	2: wassergefährdend (VwVwS gemäß Anhang 4).
Weitere ökologische Hinweise:	Keine signifikanten Störungen in Abwasserbehandlungsanlagen bekannt. Nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. Vorfluter einleiten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Produktreste für den Einsatzzweck bestimmungsgemäß nutzen.
Empfehlung:	-
Abfallschlüsselnr.:	Produkt: 200129 (Reinigungsmittel mit gefährlichen Stoffen) Verpackung gereinigt: 200139 (Kunststoffe) / 200199 (sonstige Fraktionen a.n.g.)
Ungereinigte Verpackungen:	Verpackung bitte restlos entleeren und, wenn möglich, zur ökonomischen Nutzung der Restanhaftungen ausspülen und bestimmungsgemäß nutzen. Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
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:	-
Label:	-
Verpackungsgruppe:	-
Richtiger technischer Name:	-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006  
MultiSan® Strong



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: Keine

Kennbuchstabe des Produktes: Gefahrenbezeichnung:

EG/R:

-

EG/S:

2

26

28

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser  
abspülen und Arzt konsultieren.  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel  
Wasser.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 2: wassergefährdend (VwVwS gemäß Anhang 4).

Beschäftigungsbeschränkung: Keine Beschäftigungsbeschränkungen

TA-Luft: Keine Einstufung.

**16. Sonstige Angaben**

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.*