

**Safety Data Sheet**

**Bezeichnung: Finale Weichspüler 1,5 Ltr.**

**1.IDENTIFIKATION DES MITTELS UND DER GESELLSCHAFT**

**1.1. Identifikation des Mittels: Finale Weichspüler**

1.2. Anwendung: Das Avivagemittel ist für das letzte Spülbad zur antistatischen Behandlung und Weichspülen der gewaschenen Wäsche bestimmt.

1.3 Identifikation der Gesellschaft:

Hersteller: Meganova Warenhandels GmbH, Langmaar 12, 41238 Mönchengladbach  
 Telefon: +49 02166 - 86810 Fax: +49 02166-86100  
[info@anvertex.de](mailto:info@anvertex.de) [www.anvertex.de](http://www.anvertex.de)

1.3. Telefon für dringliche Situationen: -

**2.IDENTIFIKATION DER RISIKEN**

**2.1. Klassifikation des Mittels** – das Mittel ist **ungefährlich** im Sinn des Gesetzes Nr. 356/2003 Slg., über chemische Stoffe und chemischen Mittel

**2.2 Wichtigste negative Wirkungen des Mittels.**

Nach bisherigen Erfahrungen sind keine negativen Wirkungen des Mittels bekannt. Es kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Weitere Risiken, die zur gesamten Gefährlichkeit beitragen.**

Es sind keine Risiken bekannt, die zur gesamten Gefährlichkeit des Mittels beitragen. In Ausnahmefällen kann es Reizungen hervorrufen.

**3. ZUSAMMENSETZUNG ODER INFORMATION ÜBER KOMPONENTEN**

**3.1. Informative Zusammensetzung des Mittels**

Das Mittel ist eine Mischung organischer Stoffe in Wasser.

**3.2. Stoffe im Mittel, die als gefährlich klassifiziert werden**

| Identifikations-Nr.                          | Chemische Bezeichnung     | Konzentration | Gefährlichkeitssymbol R-Sätze |
|--|---------------------------|---------------|-------------------------------|
| CAS:68585<br>34-2 EG<br>(Einecs;500<br>223-8 | Natrium Alkylethoxysulfat | .3 - 6        | Xi R 37-41                    |
| CAS:61789-<br>40-0 ES(Eine<br>cs:263-058-8   | Cocamidopropyl Betaine    | .1 - 3        | Xi R 36                       |

Meganova Warenhandels GmbH  
 Langmaar 12  
 (Industriegebiet Giesenkirchen)  
 D-41238 Mönchengladbach  
 Germany  
[www.anvertex.de](http://www.anvertex.de)  
 email: [info@anvertex.de](mailto:info@anvertex.de)

Telefon: +49-2166-8681-0  
 Telefax: +49-2166-86 100  
 USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
 Deutsche Bank AG  
 Düsseldorf  
 Kto.: 202 4578  
 BLZ: 300 700 10  
 BIC: DEUTDEDDXXX  
 IBAN: DE 96 300 700100202 457800



Warenhandelsgesellschaft mbH

#### 4. ERSTE HILFE- HINWEISE

Allgemeine Hinweise - bei der Arbeit mit dem Mittel sind die hygienischen Grundregeln einzuhalten:

Einatmen-kommt nicht in Erwägung:

bei Hautkontakt-die betroffene Stelle mit Wasser abspülen und mit einer regenerierenden Creme

behandeln., wenn die Augen betroffen werden- sofort mit Wasser ausspülen, auch

unter den Augenlidern, mind. 15 min. Bei andauernden Problemen ärztliche Hilfe aufsuchen:

Bei Konsum einer größeren Menge Wasser trinke, kein Erbrechen hervorrufen und sofort ärztliche

Hilfe aufsuchen.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel ausser Wasser

ungeeignete Löschmittel: Wasser

Sondergefahr: keine

Besondere Schutzmittel für die Feuerwehr; übliche Schutzkleidung.

Weitere Angaben: Standardvorgehen beim Feuerlöschen, das Produkt ist nicht brennbar.

#### 6. MASSNAHMEN IM FALL ZUFÄLLIGEN ENTRINNENS

6.1. Vorbeugende Maßnahmen zum Personenschutz: Kontakt mit den Augen und das Einatmen einer größeren Menge der evtl. entstandenen Aerosole vermeiden

6.2. Vorbeugende Maßnahmen zum Umweltschutz: Das Eindringen einer größeren Menge des Mittels in das Kanalisationssystem, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden verhindern

6.3. Empfohlene Methoden für Reinigung und Unschädlichmachung: Eine kleine Menge mit geeignetem Sorptionsmaterial (Sand, Sägespäne) sowie mechanische oder mit einem Staubsauger beseitigen. Bei geringer Entrinnung kann das Mittel mit einer größeren Wassermenge weggespült werden.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

##### 7.1 HANDHABUNG

##### 7.1.1. Vorbeugende Hinweise - Personenschutz

Verhindern Sie den Kontakt mit Augen und Haut und mit evtl. entstehenden Aerosolen. Stellen

Sie die Einhaltung der persönlichen Hygiene inklusive Benutzung von

Arbeitsschutzmitteln sicher. Halten Sie die Grundsätze der persönlichen Hygiene ein.

Nach Beendigung der Arbeit und vor dem Essen die Hände mit Wasser und Seife waschen, evtl. mit geeigneter regenerierender Creme behandeln.

##### 7.1.2. Vorbeugende Hinweise - Umweltschutz

Verhindern Sie das Eindringen einer größeren Menge des Mittels in das Kanalisationssystem.

##### 7.1.3. Vorbeugende Hinweise und spezifische Anforderungen.

Spezifische Anforderungen für den Umgang mit dem Mittel - nicht angeführt.

Meganova Warenhandels GmbH  
Langmaar 12  
(Industriegebiet Giesenkirchen)  
D-41238 Mönchengladbach  
Germany  
www.anvertex.de  
email: info@anvertex.de

Telefon: +49-2166-8681-0  
Telefax: +49-2166-86 100  
USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
Deutsche Bank AG  
Düsseldorf  
Kto.: 202 4578  
BLZ: 300 700 10  
BIC: DEUTDEDDXXX  
IBAN: DE 96 300 700100202 457800

# MEGANOVA

Warenhandelsgesellschaft mbH

## 7.2. LAGERUNG

### 7.2.1. Bedingungen für sichere Lagerung.

In verschlossenen Originalverpackungen trocken lagern, bei Temperaturen 5 – 25 °C.

### 7.2.2. Mengenlimits bei sicherer Lagerung.

Nicht angeführt

## 8. VERHINDERUNG DER EXPOSITION / PERSONENSCHUTZMITTEL.

8.1. Gefahrenlimitwerte: Sind nicht festgelegt

8.2. Gefahreneinschränkung

8.2.1. Gefahreneinschränkung für Mitarbeiter: In den Herstellungsräumen

Hygiene bewahren und Arbeitsschutzmittel benutzen.

tz der Atmungsorgane: wird normalerweise nicht gefordert. Die Bedienung der Produktionsanlage muss geeignete Arbeitskleidung und Schuhe tragen.

8.2.1.2. Schutz der Hände: normalerweise nicht nötig. In Ausnahmefällen Schutzhandschuhe benutzen.

8.2.1.3. Augenschutz: normalerweise nicht nötig. In Ausnahmefällen Schutzbrillen benutzen.

8.2.1.4. Hautschutz: normalerweise nicht nötig. Nach Beendigung der Arbeit Hände und Gesicht mit Wasser und Seife waschen., evtl. die Haut mit geeigneter regenerierender Creme behandeln.

8.2. 8.2.2. Einschränkung der Umweltgefährdung: siehe Punkte 6.2., 6.3. und 7.1.2. dieses Dokumentes.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Allgemeine Eigenschaften

**Aussehen und Farbe:** homogene grüne Flüssigkeit

**Zustand:** flüssig

**Duft:** angenehm

Meganova Warenhandels GmbH  
Langmaar 12  
(Industriegebiet Giesenkirchen)  
D-41238 Mönchengladbach  
Germany  
www.anvertex.de  
email: info@anvertex.de

Telefon: +49-2166-8681-0  
Telefax: +49-2166-86 100  
USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
Deutsche Bank AG  
Düsseldorf  
Kto.: 202 4578  
BLZ: 300 700 10  
BIC: DEUTDEDDXXX  
IBAN: DE 96 300 700100202 457800

## 9.2. Informationen mit Wichtigkeit betreffs Gesundheitsschutz, Sicherheit und Umwelt.

**pH:** 1 %ige Lösung in destillierten Wasser - max.7.0  
**Siedepunkt:** nicht angegeben  
**Aufflammungspunkt:** nicht angegeben  
**Brennbarkeit:** Produkt ist nicht brennbar  
**Explosionseigenschaften:** Produkt ist nicht explosiv  
**Oxidationseigenschaften:** keine  
**Druck durch Dämpfen:** nicht angegeben  
**Relative Dichte:** 1000 g/l  
**Löslichkeit:** nicht angegeben  
**Löslichkeit im Wasser:** mehr als 100 g/l  
**Verteilungskoeffizient:** n- Oktanol / Wasser – nicht angegeben  
**Viskosität:** nicht angeführt  
**Dichte von Dämpfen:** nicht angeführt  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht angegeben

**9.3. Weitere Informationen** Nicht angegeben.

## 10. BESTÄNDIGKEIT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Bedingungen, denen man vorbeugen muss

Es sind keine Bedingungen bekannt, die eine gefährliche Reaktion hervorrufen könnten.

**10.2 Materialien, die zu vermeiden sind:** Sind nicht bekannt

**10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte** Sind nicht bekannt

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 11.1 Gesundheitsgefährliche Wirkungen aus der Mittelexposition

Das Mittel kann bei empfindlichen Personen bei langfristiger Exposition und unrichtiger Anwendung Reizungen der Haut, der Schleimhäute von Augen und Atmungsorgane hervorrufen. Bei besonders empfindlichen Personen entsteht aus allergische Reaktionen auf die Exposition des Mittels Der Konsum des Mittels kann zur Reizung des Verdauungsapparates führen.

### 11.2 Bekannte Langzeit – und Sofort-Wirkungen der Exposition des Präparats.

**Langzeitwirkungen** – Möglichkeit allergischer Reaktionen bei extrem empfindlichen Personen

**Sofort Wirkung** – Reizbarkeit bei empfindlichen Personen.

**Akute Toxizität-LD50,Ratte,Wanderratte (mg/kg):**>2000-Schätzung aufgrund von Rohstoff-Daten

Meganova Warenhandels GmbH  
Langmaar 12  
(Industriegebiet Giesenkirchen)  
D-41238 Mönchengladbach  
Germany  
www.anvertex.de  
email: info@anvertex.de

Telefon: +49-2166-8681-0  
Telefax: +49-2166-86 100  
USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
Deutsche Bank AG  
Düsseldorf  
Kto.: 202 4578  
BLZ: 300 700 10  
BIC: DEUTDEDDXXX  
IBAN: DE 96 300 700100202 457800

# MEGANOVA

Warenhandelsgesellschaft mbH

**Toxizität nach wiederholten Dosierungen**- nicht angegeben

**Toxikinetik, Metabolismus und Vertrieb** - nicht angegeben

**Sensibilisierung** – bei außerordentlich empfindlichen Personen nicht auszuschließen.

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### 12.1 Ökotoxizität

Es stehen keine Angaben über das Mittel zur Verfügung.

### 12.2 Mobilität

Angaben stehen nicht zur Verfügung. Das wahrscheinlichste Transportmedium ist Wasser.

### 12.3.Persistenz und Zersetzbarkeit

Die vorhandenen Tenside erfüllendie Anforderungen an minimale biologische Zersetzbarkeit 80% DOC laut OECD-Methodik.

### 12.4.Bioakkumulationspotential

Angaben stehen nicht zur Verfügung

### 12.5. Ergebnisse der PBT -Begutachtung

Nicht angegeben

### 12.6. Andere nachhaltige Wirkungen

Nicht angegeben.

## 13. LIQUIDATIONSANWEISUNGEN

Gefahren bei der Liquidation des Mittels.

Bei üblicher Handhabung des Mittels droht keine Umweltgefährdung. Bei zufälligem Entrinnen einer größeren Menge des Mittels ist sein Eindringen in das Kanalisationssystem, in Oberflächen und Grundwasser sowie in den Boden zu verhindern.

### **Geeignete Liquidationsvorgänge des Mittels und verunreinigter Verpackungen.**

Eine geringe Menge des Mittels wird nach Verdünnung mit Wasser mechanisch beseitigt. Eine größere Menge ist mit Hilfe eines geeigneten Sorptionsmaterials (Sand, Sägespäne) und danach mechanisch zu entfernen. Liquidiert wird sie an einem von der Gemeinde zu Lagerung gefährlicher Abfälle bestimmten Ort! Im Fall einer sehr geringen entronnenen Menge kann das Mittel mit ausreichender Wassermenge weggespült werden.

**Benutze, ordentliche entleerte Verpackungen im Rahem des Kommunalmölls liquidieren. Verpackungen mit Mittelresten sind an dem von der Gemeinde zur Lagerung gefährlicher Abfälle bestimmten Ort abzulegen.**

## 14. INFORMATIONEN FÜR DEN TRANSPORT

Das Präparat ist aus der Sicht von ADR/RID/IATA/IMDG ungefährlich.

Bei Transport des Mittels sind keine Sondermaßnahmen erforderlich.

Meganova Warenhandels GmbH  
Langmaar 12  
(Industriegebiet Giesenkirchen)  
D-41238 Mönchengladbach  
Germany  
www.anvertex.de  
email: info@anvertex.de

Telefon: +49-2166-8681-0  
Telefax: +49-2166-86 100  
USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
Deutsche Bank AG  
Düsseldorf  
Kto.: 202 4578  
BLZ: 300 700 10  
BIC: DEUTDEDDXXX  
IBAN: DE 96 300 700100202 457800

# MEGANOVA

Warenhandelsgesellschaft mbH

## 15. INFORMATIONEN ÜBER VORSCHRIFTEN

Diese Sicherheitsurkunde wurde in Einklang mit der Verordnung erstellt.

Für das Präparat wurde die Begutachtung der chemischen Sicherheit durchgeführt: (ja/nein): NEIN

### 15.1. Informationen zu Gesundheitsschutz, Sicherheit und Umwelt, die auf der Verpackung des Mittels angeführt sein müssen.

**Dieses Mittel ist nicht als gefährlich klassifiziert. Es enthält Zitronellol.**

S2 Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

### 15.2. Spezifische Festlegungen auf dem Niveau der Europäischen Gemeinschaft.

Verordnung EP und R (ES) NR. 648/2004 Detergentia.

## 16. WEITERE INFORMATIONEN

Verzeichnung und voller Wortlaute der R-Sätze, die in Punkt 3.

R 36/38 Reizt Augen und Haut

R 41 Gefahr der ernstlichen Augenschädigung

Die im Art 3. angeführten Angaben wurden aus den Sicherheitsblättern der einzelnen Rohstoffe gewonnen, die als gefährlich klassifiziert sind.

**Hinweise für Schulungen: Keine**

**Empfohlene Nutzungseinschränkungen:** Das Mittel ist zum Geschirrspülen bestimmt.

**Weitere Informationen:** siehe Punkt 1.3. und 1.4. des Sicherheitsblättes.

Meganova Warenhandels GmbH  
Langmaar 12  
(Industriegebiet Giesenkirchen)  
D-41238 Mönchengladbach  
Germany  
www.anvertex.de  
email: info@anvertex.de

Telefon: +49-2166-8681-0  
Telefax: +49-2166-86 100  
USt.-IdNr.: DE 260 184 993

Bankverbindung :  
Deutsche Bank AG  
Düsseldorf  
Kto.: 202 4578  
BLZ: 300 700 10  
BIC: DEUTDEDDXXX  
IBAN: DE 96 300 700100202 457800