

Safety Data Sheet

Bezeichnung: Finale Black 1,5 Ltr.

1.IDENTIFIKATION DES MITTELS UND DER GESELLSCHAFT

1.1. Identifikation des Mittels: Finale Plus Black

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 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 34-2 EG (Einecs;500 223-8	Natrium Alkylethoxysul- fat	.3 - 6	Xi R 37-41
CAS:61789- 40-0 ES(Eine 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
 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



Warenhandels-gesellschaft 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 Gesundheitsgefährde 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 Verdauungsappatates 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