

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
 - MAMMO-CLEAN D
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 - Feuchte Einweg-Eutertücher
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant / Hersteller:**
 - Agriprom Consumables
 - De Griff 7
 - 7711EP Nieuwleusen
 - The Netherlands
 - Tel. 0031529455320
 - Ansprechpartner für Informationen: tristan@agriprom.nl
- **1.4 Notrufnummer:** Toxikologisches Informationszentrum, 044 251 51 51, Notruf-Nr. 145 (24hrs)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008**

Augenreizungen, Kat. 2, H319: Verursacht schwere Augenreizungen
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008**

Das Produkt ist klassifiziert und gekennzeichnet gemäss CLP
- **Gefahrenpiktogramme**



- **Signalwort:** Achtung
- **Gefahrenbestimmende Komponenten der Etikettierung:** Ethanol
- **Gefahrenhinweise**

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.
- **Sicherheitshinweise**

P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT- und vPvB-Kriterien erfüllen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch der unten aufgeführten Stoffe mit ungefährlichen Zusätzen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:		
Ethanol CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	15%

- **Zusätzliche Hinweise:** Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Informationen:** Bitte beachten Sie die nachstehenden Anweisungen für jede spezifische Art der Belastung.
- **Nach Einatmung:** Einatmung von MAMMO-CLEAN D gilt nicht als wahrscheinlich.
- **Bei Hautkontakt:** MAMMO-CLEAN D wird zur Reinigung der Haut verwendet und hat keine negativen Auswirkung auf die Haut. Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife reinigen.
- **Nach Augenkontakt:** Gründlich einige Minuten mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und möglich. Weiter spülen. Bleibt Augenreizung bestehen, Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Verschlucken von MAMMO-CLEAN D gilt nicht als wahrscheinlich. Den Mund gründliche mit Wasser ausspülen, aber kein Erbrechen auslösen, falls Flüssigkeit verschluckt wurde.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenreizung kann auftreten.

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die primäre Behandlung ist die Entfernung der Flüssigkeit durch Spülen mit Wasser.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel:** CO₂, Puder oder Wasserdampf. Grössere Brände mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Gem. aktuellem Kenntnisstand gibt es keine ungeeigneten Löschmittel.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können giftige Gase entstehen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** Schutzausrüstung em. den europäischen Normen EN469 verwenden.
- **Ergänzende Informationen:** Brandschutt und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Keine persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallverfahren erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Versickerung grösserer Flüssigkeitsmengen in Gewässer oder in die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren. Keine grösseren Flüssigkeitsmengen in die Kanalisation, den Boden oder ins Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Verschüttete Flüssigkeit mit einem inerten Absorptionsmittel aufnehmen. Aufgenommene Flüssigkeit gem.

behördlichen Vorschriften entsorgen.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 für Information bez. sicherer Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen bez. persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 bez. Entsorgungshinweisen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Anwendung vom MAMMO-CLEAN D weder Essen, noch Trinken, noch Rauchen.

Nach Gebrauch Hände und direkt betroffenen Hautpartien waschen.

- Informationen zum Brand- und Explosionsschutz:

Siehe Abschnitt 6.

Siehe Abschnitt 5.

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Platz lagern. Behälter verschlossen und vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt halten.

- Informationen über die Lagerung in einer gemeinsamen Lagereinrichtung:

Das Produkt getrennt von Esswaren, Getränken und Tierfutter aufbewahren sowie von Gerätschaften und Oberflächen, die damit in Berührung kommen.

- Ergänzende Lagerhinweise:

Vor Frost schützen.

- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Feuchte Einwegreinigungstücher für die Zitzenreinigung.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Informationen zur Planung technischer Anlagen: Keine weiteren Daten, siehe Abschnitt 7.

- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Arbeitsplatzgrenzwerte:

Das Produkt enthält keine Stoffe mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten. Von Esswaren, Getränken und Tierfutter fernhalten.

Vor Pausen und am Ende der Arbeit Hände waschen. Nicht Essen, Trinken oder Rauchen während der Arbeit.

- Atemschutz: Nicht erforderlich bei normaler Anwendung.

- Handschutz: Nicht erforderlich bei normaler Anwendung.

- Begrenzung und Überwachung Umweltexposition: Siehe Abschnitt 6

- Risikomanagementmassnahmen: Befolgen Sie die oben genannten Anweisungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
- Generelle Informationen	
- Aussehen:	
Form:	Weisses, weiches, nicht gewobenes, synthetisches Tuch, getränkt mit einer klaren, nicht viskosen Flüssigkeit.
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor.
pH-Wert:	5 - 7.5
- Zustandsänderung	
Schmelz- / Gefrierpunkt:	Es liegen keine Informationen vor.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar (fest).
-Flammpunkt:	Nicht anwendbar (fest).
- Brennbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht als brennbar eingestuft (das Produkt enthält keine als brennbar oder ausreichend brennbar eingestufteten Inhaltsstoffe).
- Zündtemperatur:	Es liegen keine Informationen vor..
- Decomposition temperature:	Es liegen keine Informationen vor.
- Selbstentzündungstemperatur:	Produkt ist nicht selbstentzündend.
- Explosiveigenschaften:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
- Explosionsgrenzen:	
Tiefer:	Es liegen keine Informationen vor.
Obere:	Es liegen keine Informationen vor.
- Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
- Dichte:	Nicht anwendbar.
- Relative Dichte	Nicht anwendbar.
- Dampfdichte	Nicht anwendbar.
- Verdampfungsrate	Nicht anwendbar.
- Löslichkeit in / Mischbarkeit in Wasser	Nicht anwendbar.
- Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Nicht anwendbar.
- Viscosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
- Lösemittelgehalt:	
organische Lösungsmittel:	Nicht anwendbar.
- 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen vorliegend.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei Raumtemperatur und wenn eingesetzt, wie empfohlen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung, wenn eingesetzt gem. Spezifikationen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Bei normaler Anwendung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Nur in Originalverpackung lagern. Angesichts nicht vorhandener Informationen bez. möglicher Unverträglichkeiten mit anderen Stoffen, ist es empfohlen, das Produkt nicht in Kombination mit anderen Produkten zu verwenden.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **Hautkorrosion / -reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
 - **Ernsthafte Augenschäden / -reizungen** Aufgrund der verfügbaren Daten, aufgrund der im Produkt enthaltenen Flüssigkeit ist es eingestuft als Eye Irrit. Cat. 2
- **Atemwegs- oder Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (Kanzerogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität)

- **Zellkernmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Kanzerogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT-Einzelbelichtung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT-Mehrfachbelichtung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt enthält keine Substanzen, die als persistent bekannt sind.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Das Produkt enthält keine Substanzen, die als bioakkumulativ bekannt sind.
- **12.4 Mobilität im Boden** The product does contain water soluble substances which are considered to be mobile in the soil.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Das Produkt erfüllt die PBT- oder vPvB-Kriterien nicht.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlungen**

Tücher können mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	nicht zutreffend
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	nicht zutreffend
- 14.3 Transportgefahrenklassen	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Class	nicht zutreffend
- 14.4 Verpackungsgruppe	
- ADR, IMDG, IATA	nicht zutreffend
- 14.5 Umweltgefahren:	nicht zutreffend.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht zutreffend
- 14.7 Transport in loser Schüttung gem. Anhang II der Marpol und der IBC-Code	nicht zutreffend
- UN "Modellregelung":	nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU** Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen der Richtlinie 2012/18/EU
- **Seveso Kategorie** Dieses Produkt unterliegt nicht den Bestimmungen der Seveso-Richtlinie.
- **Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)**
- Das Produkt enthält keine in Anhang XIV aufgeführten Stoffe.
- **REGULATION (EC) No 1907/2006 Anhang XVII Bedinugen der Einschränkung:** Keine
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsbestimmungen**
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäss REACH, Artikel 57** Keine
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

- Relevante Sätze

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AND: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP: Classification labelling and packaging
EC: European community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Quellen

1. Regelung (EC) No. 1907/2006 und folgende Änderungen
2. Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)
3. Regelung (EC) No 1272/2008