GRAMM

EU Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

GRAMM Augenspülung 500 ml 0.9% NaCl

Vers. 4.0 (Stand: 15.10.2014)

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname: GRAMM Augenspülflasche 500 ml 0.9% NaCl

Art.-Nr.: 500.000.05000

Erste-Hilfe-Ausrüstung (Spülung von Fremdkörpern aus dem Auge) Verwendungszweck:

Firma GRAMM medical healthcare GmbH

Straße Werkstrasse 13 71384 Weinstadt PLZ, Ort Telefon +49 71 51 / 27 20 18 0 Telefax +49 71 51 / 27 20 18 19 E-Mail: info@gramm-medical.de Web: www.gramm-medical.de

2. Mögliche Gefahren

- Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die Silber enthalten.
- Gefahrenbezeichnung:

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
- GHS-Kennzeichnungselemente: entfällt
- Zusätzliche Angaben: Das Produkt ist nicht zur Infusion, Injektion oder sonstigen inneren Anwendung bei Mensch oder Tier geeignet. Das Produkt darf nicht mit Arzneimitteln oder sonstigen Fremdprodukten gemischt oder gleichzeitig gemäß der vorgesehenen Zweckbestimmung verwendet werden

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen nach INCI-Deklaration

CAS-Nr.: % 99,1 (a) Wasser 7732-18-5 (b) Natriumchlorid 7647-14-5 0,9

Arbeitsplatz-Richtwertgrenze nach Richtlinie 200/39/EG: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

a. Allgemeine Hinweise Ggfs. einen Arzt konsultieren und Etikett mitnehmen

b. Bei Augenkontakt Die Augenspüllösung

> wird zum Spülen des Auges verwendet, wenn Fremdkörper oder andere Chemikalien mit dem Auge

in Kontakt kommen.

! Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die

Silber enthalten.

Bei Hautkontakt Keine Bei Einnahme Keine Bei Inhalation Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

a. Vorsichtsmaßnahmen Keine

b. Besondere Risiken Es besteht keine besondere Gefährdung durch die

> Zubereitung, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase. Etwaige Brandlasten durch polymere Verpackungsbestandteile sind gegebenenfalls gesondert zu beachten.

c. Geeignete Löschmittel Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand

abstimmen



EU Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

GRAMM Augenspülung 500 ml 0.9% NaCl

Vers. 4.0 (Stand: 15.10.2014)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine Maßnahmen erforderlich. Bei Freisetzung größerer Umwelt:

Mengen wird jedoch empfohlen, diese nicht unverdünnt in das Abwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation

gelangen zu lassen.

 Persönlicher Schutz: Entfällt bzw. nicht erforderlich.

7. Lagerung und Handhabung

 Handhabung: Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Zur Anwendung

Gebrauchsanweisung beachten.

In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei 5 - 25 °C Lagerung:

lagern. Zur Vermeidung einer Materialversprödung der Kunststoff-Verpackung

vor intensiver Sonneneinstrahlung und/oder UV-Licht schützen.

10-13 / Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsvorordnung (BetrSichV): -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Pkt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA): Keine erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn

dessen Sterilität (→ unversehrte Originalverpackung) gewährleistet ist und das Haltbarkeitsdatum noch nicht überschritten ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe: Transparent Flüssig Form: Geruch: Neutral Siedepunkt: 100°C Dichte: 1002,5 kg/m³

Viskosität:

keine Freie Alkali:

Flammpunkt: Zündtemperatur:

Löslichkeit in Wasser: Leicht PH-Wert: 7,4 bis 7,8

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannten 10.2 Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannten

GRAMM medical

EU Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

GRAMM Augenspülung 500 ml 0,9% NaCl

Vers. 4.0 (Stand: 15.10.2014)

11. Angaben zur Toxikologie

a. Akute Toxizität:
b. Gesundheitsschädigende Eigenschaften:
c. Bei Inhalation:
d. Bei Hautkontakt:

Keine
Keine

e. Bei Augenkontakt: Die Augenspüllösung wird zum

Spülen des Auges verwendet, wenn

Fremdkörper oder andere

Chemikalien mit dem Auge in Kontakt

kommen.

f. Bei Einnahme: Keine

12. Angaben zur Ökologie

a. Mobilität: Keineb. Degradabilität: 100 %c. Accumulation: Keine

d. Ökotox: Keine

13. Entsorgungshinweise

Produkt: Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Zubereitungen,

die chemische Substanzen enthalten, in den Mitgliedsstaaten der EU vor. Die Entsorgungsart muss daher unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften erfolgen, wobei Kleinmengen im Regelfall über das reguläre Abwasser

entsorgt werden dürfen.

• Verpackung: Entsorgung von nicht gereinigten Verpackungen gemäß den behördlichen Vor-

schriften. Gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt

werden.

14. Transportvorschriften

Das Produkt wird nicht als gefährlich eingestuft. Es sind keine besonderen Informationen für den Transport notwendig.

15. Angabe zu Rechtsvorschriften

- EG: Das Produkt wird entsprechend den Kriterien der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
- National: Das Produkt ist nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSchV) nicht klassifiziert.
- Lagerklasse: 10-13 / Transportklassen: Keine / Wassergefährdungsklassen: Keine

16.Sonstige Angaben

a. Anwendungsgebiet: Die Augendusche wird zum Spülen verwendet, wenn Fremd-

Körper oder Chemikalien mit dem Auge in Kontakt kommen.

Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder -

Verschmutzung hinzuzuziehen. Die Spülung sollte während

des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

b. Art der Anwendung 1. Die Augenschale auf der Flasche drehen, bis die

Versiegelung der Flasche bricht.

2. Den Kopf zurücklehnen und das geöffnete Auge vorsichtig mit einem möglichst gleichmäßigen Strahl spülen. Die Flasche dabei nicht drücken. Die maximale Spülzeit beträgt

5 Minuten.

c. Haltbarkeit Die Augenspüllösung muss innerhalb von drei Jahren nach

dem Herstellungsdatum verwendet werden. (Haltbarkeitsdatum auf dem Etikett). Angebrochene Augenspülflaschen und Restemengen sollen nicht weiter



EU Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

GRAMM Augenspülung 500 ml 0.9% NaCl

Vers. 4.0 (Stand: 15.10.2014)

verwendet werden, da keine Sterilität mehr gewährleistet ist.
d. Sicherheitshinweis:
! Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die Silber enthalten.

Rechtliche Hinweise:

Die Angaben und Informationen in dem vorliegenden EG Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, beinhalten keine gesetzliche Garantie und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Jeglicher Gebrauch des Produktes abweichend von der deklarierten Zweckbestimmung, der zum Produkt gehörenden Gebrauchsanweisung, dieses EG Sicherheitsdatenblatts, oder der Gebrauch in Kombination mit irgendeinem anderen Produkt oder Prozess obliegt allein in der Verantwortung des Anwenders.