

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

**Artikelbezeichnung:** Pufferlösung pH 10,00 (20°C)

**Stand vom 14.02.2005**

Seite 1/2

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Artikelbezeichnung:** Pufferlösung pH 10,00 (20°C)  
**Hersteller bzw. Lieferant:** DM-Messtechnik, Dr. Maier - Consulting  
Heckenweg 8, 83370 Seeon  
Telefon: 08624 / 4837 Fax: 08624 / 1422  
www.pufferloesung.de

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Pufferlösung.

## 3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: mit Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren: Nicht brennbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.

Lagerung: Dicht verschlossen. Lagertemperatur: ohne Einschränkungen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: nicht erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

PH-Wert (20°C) 10,00

Schmelztemperatur: ca. 0°C

Siedetemperatur: ca. 100°C

Zündtemperatur: nicht brennbar

Flammpunkt: nicht brennbar

Explosionsgrenzen: nicht zutreffend

Dichte: ca. 1g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in.... wurde nicht bestimmt

Dampfdruck: nicht bekannt

Viskosität: wie Wasser

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

**Artikelbezeichnung:** Pufferlösung pH 10,00 (20°C)

**Stand vom 14.02.2005**

Seite 2/2

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung.

Zu vermeidende Stoffe: Die für Wasser allgemein bekannten Reaktionspartner.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Angaben vorhanden

## 11. Angaben zur Toxikologie

*Akute Toxizität:* Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.

*Weitere toxikologische Hinweise:*

Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber aufgrund der niedrigen Konzentration der gelösten Substanz wenig wahrscheinlich.

Zu erwartende Eigenschaft aufgrund der chemischen/physikalischen Daten:

Nach Augenkontakt: Leichte Reizungen.

*Weitere Angaben:*

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

## 12. Angaben zur Ökologie

nicht bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

*Produkt:*

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedsstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, wo Sie Informationen über Verwertung oder Beseitigung erhalten.

*Verpackung:*

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15. Vorschriften

*Deutsche Vorschriften* Wassergefährdungsklasse nwg (nicht wassergefährdend) (Selbsteinstufung)

Lagerklasse VCI 10-13

*Andere nationale Vorschriften* Schweizer Giftklasse: F

## 16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.