



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Pufferlösung pH 4,00 (20°C) überarbeitet am 20.03.2009

Seite 1/2

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelbezeichnung: Pufferlösung pH 4,00 (20°C)
Verwendung: Wasseranalyse
Vertrieb: **IMO GmbH, 75334 Straubenhardt**
Tel. 07082 49180

2. Mögliche Gefahren

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Salzlösung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: mit Wasser abwaschen
Nach Augenkontakt: mit reichlich Wasser ausspülen
Nach Verschlucken: Mund ausspülen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Besondere Gefährdungen: Dieses Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmassnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen: Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung Verunreinigte Flächen mit Wasser abwaschen

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung: Keine weiteren Anforderungen.
Lagerung: Dicht verschlossen bei Raumtemperatur.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Technische Schutzmassnahmen: Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.
Persönliche Schutzausrüstung:
Handschutz: Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden.
Körperschutz: Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: geruchlos
PH-Wert (20°C) 4,00
Schmelztemperatur: ca. 0°C
Siedetemperatur: ca. 100°C
Flammpunkt: nicht entzündlich
Dichte: ca. 1g/cm³
Wasserlöslichkeit vollkommen mischbar



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Pufferlösung pH 4,00 (20°C) überarbeitet am 20.03.2009

Seite 2/2

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zu vermeidende Stoffe: Die für Wasser allgemein bekannten Reaktionspartner.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor.
Weitere toxikologische Hinweise:
Das toxikologische Risiko ist auf Grund der Zusammensetzung als gering zu betrachten.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: Die Entsorgung richtet sich nach den jeweiligen örtlichen Bestimmungen. Zu empfehlen ist die Kontaktaufnahme mit der zuständigen Behörde oder einem Entsorgungsunternehmen.
Verpackung: Kontaminierte Verpackung wird in der gleichen Weise wie das Produkt behandelt. Nicht kontaminierte Verpackung kann recycelt oder wie Haushaltsabfälle behandelt werden.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig
Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

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.