



Vutech GmbH
Verhoeven Umwelttechnologien

Engineering · Fertigung · Service

**Sicherheitsdatenblatt
Für chemische Stoffe und Zubereitung**

**gemäß 91/155/EWG
Erstellungsdatum: Januar 2018**

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Pufferlösung pH 11

Firma

**Vutech GmbH
Verhoeven Umwelttechnologien
Römerstr. 217**

47495 Rheinberg

Tel.-Nr. 0 28 43 / 90 460

Telefax 0 28 43 / 90 46 11

Auskunftgebender Bereich:

0 28 43 / 90 46 14

Notfallauskunft:

örtliches Unfallkrankenhaus

**Sicherheitsdatenblatt
Für chemische Stoffe und Zubereitung**

**gemäß 91/155/EWG
Erstellungsdatum: Januar 2018**

2. Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

wässrige Pufferlösung

3. Mögliche Gefahren

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Augenkontakt:	Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen
Bei Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen
Bei Einnahme:	Viel Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Trockenpulver, Schaum, Co ₂
nicht geeignet:	Nicht bekannt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine weiteren Anforderungen.
Lagerung:	Dicht verschlossen. Lagertemperatur: +5 bis 25°C

**Sicherheitsdatenblatt
Für chemische Stoffe und Zubereitung**gemäß 91/155/EWG
Erstellungsdatum: Januar 2018**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchslos
pH-Wert (20°C)	11,00
Schmelztemperatur:	ca. 0°C
Siedetemperatur:	ca. 100°C
Zündtemperatur:	nicht brennbar
Flammpunkt:	nicht brennbar
Explosionsgrenzen:	nicht zutreffend
Dichte:	ca. 1g/cm ³
Löslichkeit in....	mischbar
Dampfdruck:	23 hPa
Viskosität:	wie Wasser

Die obigen Informationen sind nicht für den Gebrauch bei der Herstellung der Produktspezifizierungen bestimmt. Bitte kontaktieren Sie VUTECH, bevor Sie die Spezifizierung schriftlich niederlegen.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben vorhanden
Zu vermeidende Stoffe:	Keine Angaben vorhanden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

**Sicherheitsdatenblatt
Für chemische Stoffe und Zubereitung**

gemäß 91/155/EWG
Erstellungsdatum: Januar 2018

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken,
keine weiteren Daten.

12. Angaben zur Ökologie

nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbole: --
R-Sätze: --
S-Sätze: --

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse nwg
(nicht wassergefährdend) (Selbsteinstufung)
Lagerklasse VCI 10-13

Nationale Vorschriften

Mischungsregel nach Anhang 4 VwVws con 1999

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und / oder Sicherheitshinweise
auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

R 60 Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R 61 Kann das Kind im Mutterlaib schädigen.

