

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pufferlösung LF

Druckdatum : 24.09.2008

Materialnummer : 1027658

Seite 1 von 4

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Stoffgruppe : Eigenproduktion

Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung

Pufferlösung LF

Weitere Handelsnamen

Gilt auch für folgende Materialnummern: 1005215; 1027657; 1005214; 1027655; 1027656

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pufferlösung zur Überprüfung und Kalibrierung von Leitfähigkeitssensoren der Firma Prominent Dosiertechnik GmbH.

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenname : ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)
Straße : Im Schuhmachergewann 5-11
Ort : DE-69123 Heidelberg
Anschrift Postfach : 101760
DE-69007 Heidelberg
Telefon : 0049/6221 842 (0) Telefax : 0049/6221 842 (445)
Ansprechpartner : Fr.Baumann Telefon : +49(0)6221 842-720
E-Mail : s.baumann@prominent.de
Internet : www.prominent.com
Auskunftgebender Bereich : Abteilung T/U (Technik/Umwelt)
Wasserlabor
Notrufnummer : Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

2. Mögliche Gefahren**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)
Kaliumchlorid (KCl) CAS Nr. 7447-40-7 <1%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Das Material ist nicht brennbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pufferlösung LF

Druckdatum : 24.09.2008

Materialnummer : 1027658

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht und Sorgfalt zu behandeln.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Originalgebinde dicht verschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Nicht anwendbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Nicht anwendbar.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nicht anwendbar.

Atemschutz

Nicht anwendbar.

Handschutz

Nicht anwendbar.

Augenschutz

Nicht anwendbar.

Körperschutz

Nicht anwendbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht anwendbar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig:
Farbe : farblos
Geruch : geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) : 6,5 Prüfnorm

Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C) : 1,0 g/cm³
Lösl. in weiteren Lösungsmitteln : Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pufferlösung LF

Druckdatum : 24.09.2008

Materialnummer : 1027658

Seite 3 von 4

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

Quantitative Daten über die Toxizität des Produkts liegen uns nicht vor. Gefährliche Eigenschaften sind wenig wahrscheinlich.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Kaliumchlorid LD50: : 2600mg/kg (oral, Ratte.)

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Mobilität

Nicht anwendbar.

Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht anwendbar.

Bioakkumulationspotential

Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Kleingebinde können bei den Chemikaliensammelaktionen der Gemeinden unter Beigabe dieses Sicherheitsdatenblattes abgegeben werden.

Abfallschlüssel Produkt

060314 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen

Abfallschlüssel Produktreste

060314 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

060314 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Die entleerten Behälter mit viel Wasser spülen ! Danach können diese der kommunalen Müllentsorgung unter Beachtung der lokalen Vorschriften und Sammelkriterien zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pufferlösung LF

Druckdatum : 24.09.2008

Materialnummer : 1027658

Seite 4 von 4

Landtransport (ADR/RID)**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse :	- - nicht wassergefährdend
Status :	WGK-Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)