

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Druckdatum: 29.09.2015

Materialnummer: 506258

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens
1.1. Produktidentifikator

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Weitere Handelsnamen

Gilt auch für folgende Materialnummern: 1001389; 791437; 506253; 150536

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Pufferlösung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller

Firmenname:	ProMinent GmbH	
	Heidelberg	
Straße:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Ort:	D-69123 Heidelberg	
Telefon:	+49 6221 842 -0	Telefax: +49 6221 842 -445
Ansprechpartner:	Sabine Baumann	Telefon: -720
E-Mail:	s.baumann@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Auskunftgebender Bereich:	Product Safety/Produktsicherheit	

Lieferant

Firmenname:	ProMinent GmbH	
	Heidelberg	
Straße:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Ort:	D-69123 Heidelberg	
Telefon:	+49 6221 842 -0	Telefax: +49 6221 842 -445
Ansprechpartner:	Sabine Baumann	Telefon: -720
E-Mail:	s.baumann@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Auskunftgebender Bereich:	Product Safety/Produktsicherheit	

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren
2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Hinweis zur Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
3.2. Gemische
Chemische Charakterisierung

Pufferlösung

Weitere Angaben

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Druckdatum: 29.09.2015

Materialnummer: 506258

Seite 2 von 5

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

keine/keiner

Nach Einatmen

keine/keiner

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine/keiner

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine/keiner

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Nicht brennbare Flüssigkeiten. Auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

keine/keiner

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

keine/keiner

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

keine/keiner

Weitere Angaben zur Handhabung

keine/keiner

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Druckdatum: 29.09.2015

Materialnummer: 506258

Seite 3 von 5

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Zusammenlagerungshinweise

keine/keiner

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

keine/keiner

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

keine/keiner

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

keine/keiner

Augen-/Gesichtsschutz

keine/keiner

Handschutz

keine/keiner

Atemschutz

keine/keiner

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	geruchlos

pH-Wert (bei 20 °C):

Prüfnorm
7**Zustandsänderungen****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Frost.

Vor Hitze schützen.

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Druckdatum: 29.09.2015

Materialnummer: 506258

Seite 4 von 5

10.5. Unverträgliche Materialien

keine/keiner

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine/keiner

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (Ratte)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1. Toxizität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung
13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

060134 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
Landtransport (ADR/RID)
Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Buffer pH 7_1001389-791437-506253-506258-150536

Druckdatum: 29.09.2015

Materialnummer: 506258

Seite 5 von 5

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO)**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

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.)