

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Druckdatum: 08.08.2011

Materialnummer: 791446

Seite 1 von 4

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

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Weitere Handelsnamen

Gilt auch für folgende Materialnummern: : 791442; 505534; 505532

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

Pufferlösung zur Aufbewahrung von Glassonden.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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:	Abteilung Technik/ Umwelt	Telefon: +49(0)6221 842-720
E-Mail:	sicherheitsdatenblaetter@prominent.de	
Internet:	www.prominent.com	
Auskunftgebender Bereich:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<u>Notrufnummer:</u>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren
Kennzeichnungselemente
ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
Gemische
Chemische Charakterisierung

KCl	CAS Nr. 7447-40-7	<25%
AgCl	CAS Nr. 7783-90-6	<0,5%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Löschmittel

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Druckdatum: 08.08.2011

Materialnummer: 791446

Seite 2 von 4

Geeignete Löschmittel

Auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Nicht anwendbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

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

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

Weitere Angaben zur Handhabung

Originalgebinde dicht verschlossen halten.

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

Vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
Zu überwachende Parameter
Begrenzung und Überwachung der Exposition
Atemschutz

Erforderlich. Bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen.

Handschutz

Erforderlich.

Augenschutz

Erforderlich.

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

Aggregatzustand:	flüssig:
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos

pH-Wert (bei 20 °C):

Prüfnorm
6-7

Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C):

 1,13 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

sehr gut löslich.

(bei 20 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität
Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Druckdatum: 08.08.2011

Materialnummer: 791446

Seite 3 von 4

Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

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

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg
Ratte.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Toxizität**

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****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.

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

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Puffer KCl 3-molar, AgCl

Druckdatum: 08.08.2011

Materialnummer: 791446

Seite 4 von 4

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
Status: WGK-Selbsteinstufung

ABSCHNITT 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.)