

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Redoxpuffer-220_185mV

Druckdatum: 28.11.2011

Materialnummer: 791453

Seite 2 von 3

Nach Hautkontakt

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

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. Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur BrandbekämpfungLöschmittel**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmassnahmen zur sicheren HandhabungBedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende ParameterBegrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Zubereitungen, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	geruchlos

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): 7

Zustandsänderungen

Dichte (bei 20 °C):	1,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	sehr gut löslich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Kaliumhexacyanoferrat (II)	LD50: 6400mg/kg Ratte.
Kaliumhexacyanoferrat (III)	LD50: 1600mg/kg Ratte.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Redoxpuffer-220_185mV

Druckdatum: 28.11.2011

Materialnummer: 791453

Seite 3 von 3

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallschlüssel Produkt**

060314 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 oder 06 03 13 fallen
Sonderabfall

Abfallschlüssel Produktreste

060314 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 oder 06 03 13 fallen
Sonderabfall

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

060314 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden; Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 oder 06 03 13 fallen
Sonderabfall

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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