

Address Im Hackacker 15, CH-8902 Urdorf, Switzerland
Mail address P.O. Box, CH-8902 Urdorf, Switzerland
Phone +41-44-729 62 11
Fax +41-44-729 66 36
Bank Credit Suisse, 8070 Zurich, Clearing 4835
Account no. 370501-21-90 CHF/IBAN CH71 0483 5037 0501 2109 0

www.mt.com/pro

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Elektrolyt KCl 3 mol/l AgCl gesättigt (9811)

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung	Elektrolyt für Referenz-Elektroden.
Chemische Charakterisierung	Wässrige Lösung mit anorganischen Komponenten.
Produktnummer	51 340 045, 51 340 046, 51 319 030, 51 343 184
Lieferant	Mettler-Toledo AG Process Analytics Im Hackacker 15 CH-8902 Urdorf Schweiz Tel: +41-44-729 62 11 Fax: +41-44-729 66 36 Email: process.hotline@mt.com
Notrufnummer	+41-44-251 51 51 (Tox Center)
Überarbeitet am	18.08.2009
Nummer	4

2. Mögliche Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsschädlich eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen Keine Gefahr durch Inhalation.

Hautkontakt Mit Wasser abspülen.

Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Verschlucken Mund ausspülen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Besondere Gefährdungen Dieses Produkt ist nicht brennbar.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Umweltschutzmassnahmen Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig. Schnell aufkehren oder aufsaugen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen	Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Augenschutz	Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig.
Farbe	Farblos. Klar.
Geruch	Geruchlos.
Physikalische und chemische Eigenschaften	pH-Wert: ~6 Siedepunkt/Siedebereich: ~100 °C Relative Dichte: ~1 g/ml Flammpunkt: nicht entzündlich Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Normalerweise keine zu erwarten.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Lokale Effekte	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Langzeittoxizität	Keine.
Weitere Informationen	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit Enthält keine Stoffe, die bekanntermassen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Europäischer Abfallkatalog Code (EAK-Code): 06 03 99.

Ungereinigte Verpackungen Behälter mit Wasser reinigen. Leere Behälter öffentlichen Wiederverwertern abgeben.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Vorschriften Kein Publikumsprodukt.

Symbol(e) Keine.

R-Sätze Keine.

S-Sätze Keine.

16. Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich Nur für gewerbliche Anwendung.

Anwendungsbereich Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.
