

Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffVParameter: **Chlorid, Cyanid**

Arbeitsbereich:

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz:

Gefahrstoffbezeichnung**Produktnummer:**

LCK311 Analysenküvette	<45% Methanol, 6% Salpetersäure
LCK311 Nulllösung	<45% Methanol, 6% Salpetersäure
LCK315 Analysenküvette	<20% Chloramin B, <35% Kaliumdihydrogenphosphat, <55% Dinatriumdrogenphosphat
LCK315 DosiCap Zip	>20% 1,3 Dimethylbarbitursäure
LCK319 Aufschlussküvette	<25% Zinksulfat, heptahydrat
LCK319 Indikator/Nulllösung	<0,2% 2-Chloracetamid

Gefahren für Mensch und Umwelt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schädigt die Organe.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



Giftig bei Verschlucken.

Giftig bei Hautkontakt.

Giftig bei Einatmen.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verhalten im Gefahrfall****Verschütten:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Brand:Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.**Erste Hilfe****Hautkontakt:**

BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Einatmen:

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Verschlucken:

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Sachgerechte Entsorgung**

Der Hersteller nimmt die benutzten Reagenzien zur sachgerechten Aufbereitung zurück.

Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffVParameter: **Phenole, Sulfate**

Arbeitsbereich:

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz:

Gefahrstoffbezeichnung**Produktnummer:**

LCK345 Analysenküvette	4% Salzsäure
LCK345 A	<3% Natriumnitrit,
LCK345 B	<20% Natriumcarbonat
LCK346 B	100% Natriumperoxodisulfat
LCK345 Nullküvette	6% Salzsäure
LCK353 Analysenküvette	<1,5 % 1- Propanol
LCK153 - 353 A	100% Bariumchlorid

Gefahren für Mensch und Umwelt

Verursacht schwere Augenreizung.
Giftig bei Verschlucken.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.



Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.



Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Unter Verschluss aufbewahren.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verhalten im Gefahrfall

Verschütten: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Brand: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Erste Hilfe

Hautkontakt: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
Augenkontakt: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Einatmen: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
Verschlucken: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sachgerechte Entsorgung

Der Hersteller nimmt die benutzten Reagenzien zur sachgerechten Aufbereitung zurück.

Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffVParameter: **Sulfide**

Arbeitsbereich:

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz:

Gefahrstoffbezeichnung**Produktnummer:**

LCK653 Analysenküvette	30% Schwefelsäure
LCK653 A	3% Schwefelsäure
LCW053 A	30% Schwefelsäure
LCW053 B	3% Schwefelsäure

Gefahren für Mensch und Umwelt

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verhalten im Gefahrfall**

Verschütten: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Brand: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Erste Hilfe

Hautkontakt: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Augenkontakt: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Einatmen: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Verschlucken: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Sachgerechte Entsorgung**

Der Hersteller nimmt die benutzten Reagenzien zur sachgerechten Aufbereitung zurück.