

Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffVProduktgruppe: **Blei, Zink**

Arbeitsbereich:

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz:

Gefahrstoffbezeichnung**Produktnummer:**

LCK306 Analysenküvette	<70% Kaliumcyanid
LCK306 A	100% Natriumsalicylat
LCK360 Analysenküvette	<0,2% Kaliumcyanid
LCK360 A	<15% Chloralhydrat

Gefahren für Mensch und Umwelt

Lebensgefahr bei Verschlucken.

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.



Lebensgefahr bei Einatmen.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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: **Cadmium, Mangan**

Arbeitsbereich:

Datum:

Verantwortlich:

Arbeitsplatz:

Gefahrstoffbezeichnung**Produktnummer:**

LCK308 Analysenküvette

<30% Ethanol, <2% Kaliumhydroxid

LCK308 A

<5% Kaliumcyanid, <2% Kaliumhydroxid

LCK308 B

13% Formaldehyd, <5% Methanol

LCW032 A

18% Ammoniak, <2% Kaliumcyanid






LCW032 B

<5% Paraformaldehyd, <10% Hydroxylammoniumchlorid




LCW032 C

<10% Hydroxylaminhydrochlorid

Gefahren für Mensch und Umwelt

	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Lebensgefahr bei Einatmen.	
	Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.	
	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann vermutlich Krebs erzeugen.	


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.