

BETRIEBSANWEISUNG

Gem. § 14 GefStoffV

Praxis:

Datum:
Verantwortlich:

Arbeitsbereich:

Tätigkeit:

Gefahrstoffbezeichnung

Quecksilber

leicht bewegliches Metall

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren für den Menschen

Lebensgefahr bei Einatmen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.



Gefahren für die Umwelt

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Technische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Ab-/Umfüllen: Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Lagerung: Nur im Originalgebinde aufbewahren. Gefäße nicht offen stehen lassen. Nur in gekennzeichnete Gebinde abfüllen.



Organisatorische Schutzmaßnahmen

Beschränkungen für Beschäftigte:

- Jugendliche dürfen nur unter Aufsicht eines unterwiesenen Mitarbeiters mit den Arbeiten beauftragt werden.

Arbeitsmedizinische Vorsorge:

BG-Grundsatz G9 „Quecksilber und seine Verbindungen“.



Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Handschutz: Schutzhandschuhe der Kategorie III nach EN 374, z. B. Material Nitril, Schichtdicke 0,7 mm.

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen (siehe Hautschutz).

Verhalten im Gefahrfall



Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Bei Brand vorhandene Feuerlöscher einsetzen. geeignetes Löschmittel: Wasser, Schaum.

Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Vorsichtig mechanisch aufnehmen (flüssiges Quecksilber zerfällt in sehr kleine Tropfen).



Wichtige Rufnummern:

Feuerwehr: 112

D-Arzt: Siehe "Aushangpflichtige Informationen"

Rettungsstelle: 112

Ersthelfer: Zahnarzt

Erste Hilfe



Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Wasser trinken lassen (maximal zwei Trinkgläser). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, Atemwege freihalten. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Kleidungskontakt: Benetzte Kleidung wechseln

Sachgerechte Entsorgung

Abfallschlüssel nach AVV: 060404 Metallhaltige Abfälle

Abfallbezeichnung:

Verpackung ist aus Polyethylen. Flasche vollständig entleeren.
Für Recycling mit Wasser ausspülen.