

Nummer: 1  
Datum: 01.12.00

# BETRIEBSANWEISUNG gem. § 20 GefStoffV

Betrieb:  
Max-Born-Institut  
Max-Born-Str. 2A  
12489 Berlin

Arbeitsbereich: Chemielager, Labor

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### Chemizorb Hg

Produkt: Adsorber für Quecksilber  
Enthält außerdem: Citronensäure  
Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



### Gefahren für Mensch

**Chem. Charakt.:** Citronensäure

Wirkt reizend an den Augen und auf der Haut nach direktem Kontakt. Eingeatmete Stäube wirken reizend an den Schleimhäuten der Atemwege. Verschluckter Stoff bewirkt Schleimhautreizungen im Magen-Darmtrakt.

### Gefahren für Umwelt

Stoff ist reizend, in Wasser löslich, brennbar, im allgemeinen nicht wassergefährdend, schwerer als Wasser, fest, weiß, geruchlos. Reagiert stark sauer. Im Brandfall Freisetzung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich. Reagiert bei Kontakt mit Oxidationsmitteln, Metallen, Laugen, Reduktionsmitteln.

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



### Technische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

#### Arbeitsstätte:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Gefäße nicht offen stehen lassen. Von Flammen, offenem Licht fernhalten. Augenspülflasche oder Augenbrause und Feuerlöscher der Brandklasse A aufstellen und Standort kennzeichnen. Keine Vorratsmengen am Arbeitsplatz vorhalten.

#### Ab-/Umfüllen:

Geringe Fallhöhe wählen oder einen Trichter zur Vermeidung einer Staubentwicklung.

#### Transport:

Gefäße geschlossen halten. Stoff nur im Originalbehälter transportieren und beim Transport von zerbrechlichen Gefäßen geeignete Überbehälter benutzen.

#### Lagerung:

Gefäße bruchsicher, dicht geschlossen an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Stoff nur in Originalgefäßen aufbewahren. Nicht aufbewahren in Gefäßen aus Metall. Getrennt lagern von: Lösemitteln.



### Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

#### Hautschutz:

Nach dem Arbeitsende und vor den Pausen Hände reinigen und Hautpflege betreiben.

#### Handschutz:

Handschuhe bei Gefahr des direkten Hautkontaktes nach DIN EN 420 benutzen aus: Chloropren, Nitrilkautschuk, Viton, Butylkautschuk, Naturlatex.



#### Atemschutz:

Staubmaske bei Auftreten von Stäuben benutzen.



#### Augenschutz:

Korbbrille nach DIN EN 166 Codezahl 4 oder 5 bei Staubentwicklung benutzen.

#### Körperschutz:

Schutzkleidung benutzen.

#### Fußschutz:

Berufsschuhe O2 nach DIN EN 347 tragen.

Med. Vors.: ----

Ersteller

Datum: 01.12.00 Nr./Seite: 1 / 1