

NR.204

Firma: Musterfirma

Verantwortlich: Hans Mustermann

Datum: xx.06.2024

Unterschrift:

Muster

Betriebsanweisung

gem. GefStoffV § 14 und TRGS 555

Quarzstaub



BENEKE.CO.
CONSULTING GMBH

Gefahrstoffbezeichnung

„Quarzstaub“ bezeichnet lungengängigen (alveolengängigen) Staub, der kristallines Siliziumdioxid (Quarz, Cristobalit, Tridymit) enthält. Dieser Staub kann beim Umgang, insbesondere bei der Be- oder Verarbeitung quarzhaltiger Materialien auftreten.

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Langjähriges Einatmen von Quarzstaub kann zu Staublunge (Silikose), Silikotuberkulose und Lungenkrebs führen
- Lungengängiger Quarzstaub ist kaum sichtbar und kann sich lange in der Luft halten



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Be- und Verarbeitungsvorgänge so wählen, dass möglichst kein oder wenig Staub entsteht. Windrichtung ggf. berücksichtigen.
Material möglichst nass bearbeiten und Staub binden
Trockenbearbeitung nur mit wirkungsvoller Absaugung
Aufenthalt in Staubbereichen auf das Notwendigste beschränken.
Nur bei kurzen Arbeiten, wenn der wirksame Einsatz einer Absaugung nicht möglich ist auf Atemschutz mit Partikelfilter P2 zurückgreifen.
Bei staubintensiven Arbeiten geschlossene Schutzbrille und geschlossene Arbeitskleidung tragen.
Arbeitsbereiche regelmäßig nass oder durch Absaugen reinigen. Keinesfalls den Staub mit Druckluft abblasen.
Nach Arbeitsende verstaubte Kleidung gegen Straßenkleidung wechseln und separat aufbewahren. Arbeitskleidung regelmäßig waschen.
Vor Pausen und bei Arbeitsende verunreinigte Körperpartien waschen.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Bei Störungen an Absauganlagen oder an der Staubbindeeinrichtung Vorgesetzten informieren und erst nach der Störungsbehebung weiterarbeiten.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / ERSTE HILFE



- Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme Selbstschutz beachten, Arzt verständigen.
- **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung Augenarzt aufsuchen.
- **Nach Einatmen:** Frischluft gewährleisten.
- **Ersthelfer:** ...siehe Aushang..... **Arzt:** ...siehe Aushang.....



Notruf: 112

Nächster Überprüfungstermin: xx.06.2026

Seite 1 von 2

Muster- Dient nur zur Infomation
Die Schulungsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Eine Weitergabe an Dritte oder Nutzung durch diese ist verboten.
© IMS-Zert GmbH – Prinzregentenauer 9 – 90489 Nürnberg

Lagerung und Entsorgung

Produktionsabfälle und -reste nicht am Arbeitsplatz lagern. Zur Entsorgung in geschlossenem Behälter sammeln