

**Bitte beachten:** Die kursiv gesetzten Einträge sind Beispieltexthe, die Sie für Ihren Bedarf abändern können.

## Dokumentation nach GefStoffV

**Ersteller:** ..... **Verantwortlicher:** .....

**Datum:** .....

**Arbeitsbereich:** *Zahntechnisches Labor*

**Tätigkeit:** *Einbetten*

## Beschreibung der Tätigkeiten

*Die Einbettmasse (Pulver) wird dosiert bzw. dem Portionsbeutel entnommen, manuell mit dem Liquid verrührt und anschließend im Vakuummischgerät gemischt. Das Vergießen erfolgt manuell.*

## Verwendete/freigesetzte Gefahrstoffe

Bezeichnung	Kennzeichnung/H-Sätze	Menge
<i>Einbettmasse enthält Quarz und Cristobalit</i>	<i>Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt</i>	<i>Verwendungsmenge pro Portion ca. 130–160 g Lagermenge am Platz ca. 3 kg</i>

## Beurteilung

### Gefahren durch Inhalation

*Eine Gefährdung durch Einatmen quarz- und cristobalithaltiger Stäube liegt vor. Messungen der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse zeigen, dass bei Anwendung von nachfolgenden Schutzmaßnahmen eine Einhaltung des ehemaligen Grenzwertes von 0,15 mg/m<sup>3</sup> für Quarz möglich ist. Die Arbeiten gelten als krebserzeugende Tätigkeit (nach TRGS 906). Schwangere dürfen mit diesen Tätigkeiten nicht beschäftigt werden.*

### Gefahren durch Hautkontakt

*nicht gegeben*

### Physikalisch-chemische und sonstige Gefahren

*Verbrennungen durch nicht ausgekühlte Oberflächen sind möglich.*

Schutzmaßnahmen/Wirksamkeit	Zuständigkeit (Termin)
<i>Technisch kein quarz- bzw. cristobalitfreier Ersatzstoff bzw.</i>	<i>Unternehmer</i>
<i>Prüfung ob staubarme Einbettmassen eingesetzt werden können</i>	<i>Unternehmer</i>
<i>Nutzen von Portionsbeuteln oder Dosierhilfen</i>	<i>alle Mitarbeiter</i>
<i>Mischen im geschlossenen System durchführen – Vakuummischgerät</i>	<i>alle Mitarbeiter</i>
<i>Betriebsanweisung aufstellen und aushängen</i>	<i>Unternehmer</i>
<i>Unterweisung und arbeitsmedizinisch-toxikologische Beratung</i>	<i>Unternehmer/Betriebsarzt</i>
<i>Einhaltung des Ess-, Trink- und Rauchverbotes. Lebensmittel nur im Sozialraum aufbewahren.</i>	<i>Unternehmer/alle Mitarbeiter</i>
<i>Angebot der arbeitsmedizinischen Vorsorge G 1.1</i>	<i>Unternehmer/Betriebsarzt</i>
<i>Beachten möglicher Beschäftigungsbeschränkungen</i>	<i>Unternehmer</i>

### Angewendete Vorschriften/Literatur

TRGS 559 Mineralischer Staub

TRGS 906 Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach GefStoffV

DGUV Information 240-011 Handlungsanleitung für die arbeitsmedizinische Vorsorge nach dem Berufsgenossenschaftliche Grundsatz G 1.1 „Mineralischer Staub, Teil 1: Quarzhaltiger Staub“

**Berufsgenossenschaft  
Energie Textil Elektro  
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Köln  
Telefon 0221/3778-0  
Telefax 0221/3778-1199

 [www.bgetem.de](http://www.bgetem.de)

 [facebook.com/bgetem](https://facebook.com/bgetem)

 [youtube.com/diebgetem](https://youtube.com/diebgetem)

 [twitter.com/bg\\_etem](https://twitter.com/bg_etem)

 [instagram.com/bg\\_etem](https://instagram.com/bg_etem)

 [xing.to/bgetem](https://xing.to/bgetem)

 [de.linkedin.com/company/bgetem](https://de.linkedin.com/company/bgetem)

**Bestell-Nr. S017-04**

1 · 0 · 03 · 17 · 3

Alle Rechte beim Herausgeber