

BTR-Nr. 00

# MUSTER - BETRIEBSANWEISUNG

07.09.2011

Arbeitsschutzgesetz § 4  
Gefahrstoffverordnung § 14

Stand:

abgezeichnet am:

Betrieb/Gebäude:

Geltungsbereich:

## ANWENDUNGSBEREICH

**Arbeiten mit Hartholzstäuben (z.B. Eichen- und Buchenholzstaub) bzw. hartholzhaltigen Spanplatten und Schichthölzern auf Maschinen mit Absaugeinrichtung**

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Holzstaub (vorrangig Buchenholz- und Eichenholzstaub)

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Kann Krebs erzeugen

- Einatmen von Holzstaub kann zu Gesundheitsschäden führen
- Stäube aus Buchen- oder Eichenholz können Krebs erzeugen
- Stäube aus Buchen- oder Eichenholz können Atemwege, Augen und Verdauungsorgane reizen
- Stäube von tropischen Hölzern können allergische Reaktionen der Haut u. der Atemwege bewirken
- Stäube können zusammen mit einer Zündquelle und Luftsauerstoff Brände und Explosionen auslösen

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Vor Arbeitsbeginn Absauganlage einschalten, auch bei Handschleifarbeitsplätzen!
- Stauberfassungseinrichtung dem Werkstück entsprechend nachstellen
- Stauberfassungseinrichtung nach jedem Werkzeugwechsel optimal einstellen
- Unbenutzte Absaugleitungen mit Schieber schließen
- Bei Arbeitsende Maschine, Arbeitsplatz und Arbeitskleidung mit dem bereitgestellten Staubsauger reinigen
- Maschine, Arbeitsplatz, Werkstück und Arbeitskleidung nicht mit Druckluft reinigen
- Aufwirbeln von Staub auch durch Kehren vermeiden: Explosionsgefahr
- Rauchen und Umgang mit offenem Feuer unterlassen, Zündquellen fernhalte
- Atemschutz bei Staubentstehung verwenden: Partikelfiltrierende Halbmaske nach DIN EN 149 FFP2



## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL



- Vorgesetzten informieren
- Bei Ausfall der Absauganlage Arbeit unterbrechen
- Beim Beseitigen von Störungen an der Absauganlage Atemschutz mit Partikelfilter P3 tragen
- Im Brandfall nur mit bereitgestelltem Löschmittel löschen

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN - ERSTE HILFE



- Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen
- Bei Beschwerden im Bereich der oberen Atemwege Vorgesetzten informieren
- Bei Veränderungen an der Haut Vorgesetzten informieren

## INSTANDHALTUNG, ENTSORGUNG

- Täglich Wirksamkeit der Absauganlage prüfen, Schäden umgehend instandsetzen lassen
- Anlage in regelmäßigen Abständen reinigen: \_\_\_\_\_
- Beim Wechseln der Filter und beim Reinigen der Absauganlage Atemschutz mit Partikelfilter P3 tragen:
- Holzstaub und -späne in besonders gekennzeichneten Behältern sammeln: \_\_\_\_\_
- Die Entsorgung erfolgt durch: \_\_\_\_\_