

Kleben von Schuheinlagenrohlingen mit lösemittelfreiem Kleber

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

Dokumentation nach GefStoffV

Ersteller: **Verantwortlicher:**

Datum:

Arbeitsbereich: *Orthopädieschuhtechnik/-technik*

Tätigkeit: *Kleben von Schuheinlagenrohlingen mit lösemittelhaltigem Kleber*

Beschreibung der Tätigkeiten

Aufräuen der zu verklebenden Oberflächen. Handauftrag des Klebers auf die PUR-Oberflächen und die Lederoberflächen mit einem Pinsel auf einem Arbeitstisch. Die eingestrichenen Oberflächen werden in einem nicht abgesaugten Bereich auf einen Hordenwagen zum Trocknen abgelegt. Der Arbeitsraum (Halle) wird mit einer raumluftechnischen Anlage (RLT- Anlage) belüftet. Nach einer Trocknungszeit von ca. 60 Minuten werden die beiden Oberflächen zusammengefügt und mit der Hand verpresst.

In der ca. 240 m² großen und 6 m hohen Halle befinden sich u. a. noch Pressen, Schleifmaschinen und Lagerbereiche.

Verwendete/freigesetzte Gefahrstoffe

| Bezeichnung | Kennzeichnung/H-Sätze | Menge |
|---|---|------------------------|
| <i>lösemittelhaltiger Kleber „Superfest“, Fa. Schnell</i> | <i>EU-Sicherheitsdatenblätter (40 % wässrige PUR-Dispersion aus Harz, Copolymerisate, Emulgatoren und Stabilisatoren)</i> | <i>ca. 1,4 kg/ Tag</i> |

Beurteilung

Gefahren durch Inhalation

Dämpfe können bei sehr empfindlichen Personen die Atemwege reizen. Die Expositionsdauer beträgt 8 Stunden. Aufgrund der Hallengröße und der Belüftung durch die RLT-Anlage ist eine Gefährdung durch Inhalation nicht zu erwarten.

Gefahren durch Hautkontakt

Durch direkten Kontakt des Klebers mit der Haut können bei empfindlichen Personen Reizungen entstehen. Es besteht eine geringe Hautgefährdung durch Hautkontakt entsprechend TRGS 401.

Physikalisch-chemische und sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

| Schutzmaßnahmen/Wirksamkeit | Zuständigkeit (Termin) |
|--|---|
| Alle Klebearbeiten werden mit Handschuhen oder mit einem Fixierstab durchgeführt. Der Hautschutzplan (Hautschutz, Hautreinigung, Hautpflege) wird umgesetzt. | Mitarbeiter/ Unternehmer |
| Klebearbeiten nur bei eingeschalteter RLT-Anlage durchführen. | Mitarbeiter/Unternehmer |
| Jährliche Wirksamkeitsprüfung der RLT-Anlage mit Dokumentation. | Unternehmer Prüfungen durch Fa. Hund Termin: xx.xx.xxxx |
| Die Mitarbeiter tragen bei diesen Tätigkeiten einen Kittel; es stehen Spinde mit getrennten Fächern für Straßenkleidung und Arbeitskleidung zu Verfügung. | alle Mitarbeiter |
| Einhaltung des Ess-, Trink- und Rauchverbotes am Arbeitsplatz. | Mitarbeiter/ Unternehmer |
| Unterweisung, Betriebsanweisung. | Unternehmer/ Betriebsarzt |
| Kleber und Kleberreste nicht in den Abfluss gießen, sondern als Sonderabfall entsorgen. | Unternehmer/ Mitarbeiter |

Angewendete Vorschriften/Literatur

TRGS 401 Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen

TRGS 500 Schutzmaßnahmen

DGUV Regel 109-002 (bisher: BGR 121) Arbeitsplatzlüftung – Lufttechnische Maßnahmen

DGUV Regel 112-195 (bisher: BGR 195) Benutzung von Schutzhandschuhen