

IN WELCHER FORM TRETEN GESUNDHEITSGEFÄHRDENDE ARBEITSSTOFFE AUF?

- Dämpfe (Lösemittel, Spachtelmassen)
- Aerosole/Spritznebel
- Stäube (Schleifstaub)

WIE GELANGEN DIESE STOFFE IN DEN KÖRPER?

- Über die Atemwege
- Über die Haut

WELCHE GESUNDHEITLICHEN GEFÄHRDUNGEN BESTEHEN?

- Hautreizungen und Ekzeme (toxisch, allergisch)
- Chronischer Husten, Auswurf, Atemnot
- Asthma
- Augenreizungen

WIE KÖNNEN GESUNDHEITSGEFÄHRDENDE ARBEITSSTOFFE ERFASST WERDEN?

- Spritzwand/Absaugwand ab Verbrauch von 100 l/Jahr (siehe BGI 790-013)
- Spritzstand mit Trockenwand
- Lackierkabine
- Abdunst- und Trockenbereich mit bodennaher Absaugung
- Absaugung im Mischraum
- Mobile Absaugungen (für Schleifarbeiten)

WELCHE ANFORDERUNGEN BESTEHEN FÜR ABSAUGANLAGEN?

- Regelmäßige Wartung
- Jährliche Prüfung
- Repräsentative Messung vor der Inbetriebnahme

WELCHE WEITEREN MASSNAHMEN DIENEN DEM SCHUTZ DER BESCHÄFTIGTEN?

- Information und Unterweisung (nachweislich!)
- Ess-, Trink- und Rauchverbot
- Bereitstellung von Aufenthaltsräumen/Aufenthaltsbereichen
- Hautschutzplan mit Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemitteln
- Schriftliche Betriebsanweisung
- Bereitstellung eines Bereiches für die Teiletrocknung außerhalb des Arbeitsbereiches
- Reduktion von Overspray und Rückprall durch optimierte Spritzverfahren und Arbeitsweisen
- Vermeidung des Abdampfens von Lösemitteln (z.B. Gefäße immer verschließen, lösemittelgetränkte Putzlappen in geschlossenen Behältern verwahren)
- Bevorzugung geschlossener Systeme zum Reinigen der Spritzpistolen (Reinigungsgeräte)
- Sofortiger Wechsel von lösemittelverunreinigter Kleidung bzw. beschädigten Handschuhen
- Getrennte Aufbewahrung von Privatkleidung und Arbeitskleidung bzw. PSA

- Geeignete Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung
 - Einmal-Schutzanzug
 - Handschuhe mit Beständigkeit gegenüber den verwendeten Arbeitsstoffen (siehe Sicherheitsdatenblätter)
 - Halbmasken mit Kombi-Filtern A2P2 (bei Stäuben: Atemschutzmasken mit Filterklasse FFP2)
- Vorschriftsmäßige Reinigung und Aufbewahrung der Atemschutzmasken sowie regelmäßiger Filterwechsel

H I N W E I S

Im Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokument sind folgende Punkte schriftlich festzuhalten:

- die Ergebnisse der Ermittlung und Beurteilung der Arbeitsstoffe und der Exposition
- die Arbeitsplätze bzw. Arbeitsbereiche für die Eignungs- und Folgeuntersuchungen festgelegt wurden sowie
- sämtliche Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten

WOZU DIENEN GRENZWERTE?

Grenzwerte wie der MAK-Wert (Maximale Arbeitsplatzkonzentration) dienen dem Schutz der Gesundheit von Beschäftigten.