

Bereich:	<b>Arbeitsbereichsanalyse (ABA)</b>	Blatt:
Abteilung:		

Arbeitsbereich [Betrieb/Abteilung/Kostenstelle/Anlage u.ä.]:

Datum:

Bearbeiter:

**Schritt 1: Erfassung der Arbeitsstoffe**

Produktbezeichnungen [Namen/Hersteller]:

Kennzeichnung des Produktes [Gefährlichkeitsmerkmale/R- und S-Sätze]:

Gefahrstoff-Bezeichnung	Luftgrenzwert [mg/m <sup>3</sup> oder ml/m <sup>3</sup> =ppm]	Spitzenbe- grenzung Überschrei- tungsfaktor	Hautresorption, sonstige Kenn- zeichnung, BAT-Werte

**Schritt 2: Beschaffung des Grundwissens („Ist-Zustand“ im Arbeitsbereich)**

Arbeitsverfahren [Tätigkeiten]:

Zahl der Personen mit Umgang:

Dauer d. Umgangs (Std./Schicht, Tage pro Jahr):

Produktionsparameter: Verbrauch/Jahr:

Verarbeitungstemperatur: °C

Verfahrensbedingte Emissionsspitzen [wo, wann, wie lange?]:

Lage des Arbeitsbereichs [Plan, Foto]:

Raumvolumen: m \* m \* m = m<sup>3</sup>

Anlagenart:  geschlossen  teilweise geschlossen  
 offen  im Freien

Weitere Emissionsquellen im Arbeitsbereich [Anzahl, Beschreibung]:

Lüftungseinrichtungen:

- freie Raumlüftung  technische Raumlüftung  
 örtliche Absaugung  Luftrückführung:  
 Bemerkungen:

Unmittelbarer Hautkontakt zu hautresorptiven Gefahrstoffen:  ja  nein

**Schritt 3: Beschaffung der Vorinformation (Beurteilung des Arbeitsbereichs, ggf. Festlegung der zu treffenden Schutzmaßnahmen)**

Kenntnisse über Stoffkonzentrationen im Arbeitsbereich aus:

- a) Anwendung verfahrens- und stoffspezifischer Kriterien (TRGS 420):  nein  ja, welche?
- b) Vergleichsmessungen:  nein  ja, welche?
- c) Zuverlässige Berechnungen:  nein  ja, welche?
- d) Messergebnisse:  nein  ja, welche?

- Befund:**
- Grenzwert dauerhaft sicher eingehalten
  - Grenzwert eingehalten
  - Grenzwert überschritten
  - Hautkontakt mit hautresorptivem Stoff

**Erforderliche Schutzmaßnahmen:**

technisch:

- erledigt
- erledigt
- erledigt

organisatorisch:

- Betriebsanweisung:  ja  nein  erledigt
- Unterweisung:  ja  nein  erledigt
- Arbeitsmedizinische Vorsorge nach Grundsatz:  ja  nein  erledigt
- Kontrolle der Einhaltung von BAT-Werten:  ja  nein  erledigt
- Meldung an ODIN oder ZAs:  ja  nein  erledigt
- Sonstige Maßnahmen [Beschäftigungsbeschränkungen, Meldung zuständige Behörde, Unterrichtung Betriebsrat u. ä.]:  erledigt

persönlich:

- Atenschutz:  ja  nein  erledigt
- Handschuhe:  ja  nein  erledigt
- Hautmittel:  ja  nein  erledigt
- Sonstige:  erledigt

**Schritt 4: Festlegung des Messverfahrens für die Kontrollmessungen**

Kontrollmessplan erforderlich:  nein  ja,

Messintervalle gemäß letztem Messergebnis ( $I$  = Messwert/Grenzwert):

- $I \leq 0,25$ : Messintervall  $\leq 64$  Wochen
- $0,25 < I \leq 0,5$ : Messintervall  $\leq 32$  Wochen
- $I > 0,5$ : Messintervall  $\leq 16$  Wochen

Messplanung gemäß TRGS 402 (Messverfahren) nach Absprache mit Messstelle