

Checkliste- Arbeiten mit Diisocyanaten

Arbeiten mit Diisocyanaten erfordert äußerste Vorsicht und Sorgfalt, da sie sehr reaktiv sind und gesundheitsschädlich sein können. Hier ist eine Checkliste mit einigen grundlegenden Schritten, um sicher mit Diisocyanaten zu arbeiten:

1. Das **Sicherheitsdatenblatt** zu überprüfen! Das Datenblatt gibt sämtliche Hinweise, wie mit dem Produkt umzugehen ist.
2. **Persönliche Schutzausrüstung (PSA)** tragen: Beim Umgang mit Diisocyanaten sollte PSA getragen werden, einschließlich einer Chemikalienschutzbrille, Schutzhandschuhen und einer Schutzkleidung (langärmelig).
3. Arbeitsbereich vorbereiten: Der Arbeitsbereich sollte **gut belüftet** sein, um das Einatmen von Dämpfen zu minimieren. Vor Beginn der Arbeit sollten alle notwendigen Werkzeuge und Ausrüstungen bereitgestellt und alle potenziell störenden Gegenstände entfernt werden.
4. Diisocyanat sorgfältig handhaben: Diisocyanate sollten sorgfältig und **langsam** behandelt werden, um ein Spritzen oder Vernebeln zu vermeiden. Das Material sollte in einem geeigneten Behälter aufbewahrt werden, und es sollten geeignete Transfermethoden verwendet werden, um den Kontakt mit der Haut und das Einatmen von Dämpfen zu minimieren.
5. **Notfallausrüstung** bereitstellen: Im Falle eines Unfalls oder Kontakts mit Diisocyanat sollte eine Notfallausrüstung bereitgestellt werden.
6. **Entsorgung**: Diisocyanate sollten gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Diisocyanate sollten in einem luftdichten Behälter aufbewahrt werden, um die Ausdünstungen zu minimieren, bevor sie entsorgt werden.
7. **Schulung und Information**: Personen, die mit Diisocyanaten arbeiten, sollten ausgebildet und über die Gefahren und Risiken informiert werden, die mit ihrer Verwendung verbunden sind.
8. **Erste Hilfe**: Alle Mitarbeiter sollten über Erste-Hilfe-Maßnahmen im Falle von Kontakt mit Diisocyanat informiert werden, einschließlich der Verwendung von Notfallsets zur Hautreinigung und der Notwendigkeit, unverzüglich einen Arzt aufzusuchen.

Diese Checkliste ist keine umfassende Anleitung, sondern soll nur als Ausgangspunkt dienen. Es ist wichtig, alle örtlichen Vorschriften und Verfahren zu befolgen und zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, um die Sicherheit bei der Arbeit mit Diisocyanaten zu gewährleisten.