



# PAINFULLSTUDIO

DEIN ANSPRECHPARTNER FÜR TATTOOS & PIERCINGS IN SCHWÄBISCH GMÜND

## REACH: Ein Überblick über die EU-Chemikalienverordnung

Die **REACH-Verordnung** (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) ist eine umfassende EU-Regelung, die im Jahr 2007 in Kraft trat. Sie hat das Ziel, Mensch und Umwelt vor den Risiken chemischer Stoffe zu schützen und die Verwendung besonders gefährlicher Chemikalien streng zu überwachen und einzuschränken.

### 1. Registrierung

Alle in der EU hergestellten oder importierten Chemikalien, die in Mengen von mehr als einer Tonne pro Jahr produziert oder importiert werden, müssen bei der **Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)** registriert werden. Hersteller und Importeure sind verpflichtet, Daten zur Sicherheit und Umweltverträglichkeit ihrer Stoffe bereitzustellen.

### 2. Bewertung

Die ECHA prüft die eingereichten Registrierungs dossiers auf potenzielle Risiken für die Gesundheit und Umwelt. Diese Bewertung kann zusätzliche Informationen oder Tests von den Unternehmen erfordern, um sicherzustellen, dass die Chemikalien sicher verwendet werden können.

### 3. Zulassung

Besonders besorgniserregend Stoffe, die als **Substances of Very High Concern (SVHC)** klassifiziert sind, benötigen eine spezielle Zulassung. Diese Stoffe dürfen nur verwendet werden, wenn die Risiken angemessen beherrscht werden können oder wenn die gesellschaftlichen Vorteile die Risiken überwiegen.

### 4. Beschränkung

Die Verwendung bestimmter gefährlicher Chemikalien kann eingeschränkt oder verboten werden. Diese Maßnahme wird vor allem bei Stoffen angewendet, die hohe Risiken für Mensch und Umwelt darstellen.

## Wichtige Auswirkungen von REACH

- **Schutz der Gesundheit:** REACH trägt dazu bei, die Exposition der Bevölkerung gegenüber gefährlichen Chemikalien zu reduzieren.
- **Umweltschutz:** Die Regulierung gefährlicher Stoffe senkt die Belastungen für die Umwelt und hilft, Ökosysteme zu bewahren und Umweltschäden zu vermeiden.
- **Innovation:** Die Verordnung fördert die Entwicklung sicherer Alternativen.
- **Transparenz:** REACH verbessert die Transparenz entlang der gesamten Lieferkette.

## Fazit

REACH ist eine der weltweit strengsten und umfassendsten Chemikalienverordnungen. Sie stellt sicher, dass Unternehmen ihrer Verantwortung für den sicheren Umgang mit Chemikalien nachkommen, und bietet einen hohen Schutz für Mensch und Umwelt. Die Umsetzung von REACH erfordert erhebliche Anstrengungen von den Unternehmen, bietet jedoch langfristige Vorteile, indem sie zu einem sichereren und nachhaltigeren Umgang mit chemischen Stoffen beiträgt.

