

The background is a solid green color with a collage of white and light green icons and symbols. These include various hazard symbols such as a skull and crossbones, a flame, a person with a starburst on their chest, a fish, a tree, and a person with a lightning bolt. There are also icons of laboratory glassware like a beaker and a test tube, and a stylized atom symbol. The overall theme is chemistry and safety.

MEIN CHEMISCHER LEITFADEN

**CHECKLISTEN-  
WÖRTERBUCH**

# Checklist overview

## Teil I: Handhabung, Verwendung und Exposition gegenüber gefährlichen Stoffen

### Gute praktische Lösungen für bestimmte chemische Produkte und gefährliche Stoffe

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Risiken bei der Arbeit mit **krebserzeugenden, keimzellmutagenen und/oder reproduktionstoxischen Stoffen** an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Risiken bei der Arbeit mit **sensibilisierenden Stoffen** an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der **Asbestexposition** an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Risiken bei der Arbeit mit **Zytostatika** oder anderen potenziell schädlichen medizinischen Produkten an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Risiken bei der Arbeit mit **Isocyanaten/Polyurethan, Epoxid, Acrylaten oder Cyanacrylaten** an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Exposition gegenüber **quarzhaltigem Staub** an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Verfahrensweisen zur Verringerung der Exposition gegenüber Staub mit Mineralwollfasern z. B. aus **Glaswolle, Steinwolle oder Glasfasern** an?

Ja  Nein

Falls Sie den Umgang mit **feuerfesten Fasern**, Spezialfasern oder kristallinen Fasern nicht vermeiden können: Wenden Sie die entsprechenden bewährten Verfahrensweisen zur Verringerung der Exposition (und des Krebsrisikos) an?

Ja  Nein

## Arbeitnehmer mit besonderem Risiko

Wissen Sie, mit welchen chemischen Stoffen schwangere und stillende Frauen nicht arbeiten dürfen?

Ja  Nein

Wissen Sie, mit welchen chemischen Stoffen junge Arbeitnehmer nicht arbeiten dürfen?

Ja  Nein

Haben Sie alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz von Personen ergriffen, die aus sprachlichen Gründen nicht in der Lage sind, alle schriftlich und/oder mündlich vermittelten Sicherheitsvorschriften zu verstehen?

Ja  Nein

Haben Sie alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz von Personen mit geistiger oder körperlicher Behinderung ergriffen?

Ja  Nein

Haben Sie alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz von Personen ergriffen, die allein mit chemischen Produkten oder Gefahrstoffen arbeiten?

Ja  Nein

## Bewährte Verfahrensweisen für bestimmte Tätigkeiten und Unternehmen

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für Friseure an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für Galvanisierungsprozesse an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für Laborarbeit an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für Schweißarbeiten und thermisches Trennen an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für die Spritzlackierung an?

Ja  Nein

Wenden Sie bewährte Arbeitsweisen für das Arbeiten auf beengtem Raum an?

Ja  Nein

Wenden Sie gute Arbeitsweisen für das Arbeiten mit Gülle an?

Ja  Nein

## Einfuhr von Chemikalien

Liegen Ihnen für die von Ihnen eingeführten Chemikalien die erforderlichen Unterlagen über Gefahren und Sicherheitsvorkehrungen vor?

Ja  Nein

## Mischen

Haben Sie die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen für die chemischen Produkte getroffen, die Sie zur späteren Eigenverwendung selbst mischen und lagern?

Ja  Nein

## Umpacken und Verteilen

Haben Sie die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen für das Umpacken und Verteilen von chemischen Produkten oder Stoffen getroffen (z. B. Abfüllen eines flüssigen chemischen Produkts aus einem großen Behälter in kleinere Gefäße)?

Ja  Nein

## Asbest

Haben Sie geprüft, ob Sie bei Abriss- und Sanierungsarbeiten mit Asbest umgehen?

Ja  Nein

Haben Sie geprüft, ob Sie asbesthaltiges Material ver- oder bearbeiten?

Ja  Nein

Haben Sie geprüft, ob Sie im Rahmen von Forschungs-, Entwicklungs- oder Analysearbeiten mit Asbest umgehen?

Ja  Nein

## Aussortieren nicht benötigter Chemikalien

Haben Sie nicht mehr verwendete bzw. benötigte chemische Produkte aussortiert?

Ja  Nein

## Sicherheitsdatenblätter und Gefahrenhinweise

Zu allen verwendeten oder gelagerten chemischen Produkten, die mit einem oder mehreren Gefahrenpiktogrammen (schwarz und weiß, rot umrandet) gekennzeichnet sind, sind Sicherheitsdatenblätter (SDB) vorhanden.

Ja  Nein

## Korrekte Angaben im SDB

Haben wir geprüft, dass die Sicherheitsdatenblätter und die Kennzeichnungen von Verpackungen einigermaßen korrekte Angaben enthalten?

Ja  Nein

## Bewusstsein und Kenntnisse

Sind alle Mitarbeiter und anderen Personen, die mit chemischen Produkten oder Stoffen in Kontakt kommen, über die Risiken informiert worden und sich dieser bewusst? Wissen sie, wie sie sicher mit den Produkten und Stoffen arbeiten und sich schützen können?

Ja  Nein

## Verzeichnis chemischer Produkte

Führen Sie ein Ihren Bedürfnissen entsprechendes Verzeichnis (eine Liste) der chemischen Produkte und Stoffe?

Ja  Nein

## Teil II: Verfahrensweisen und Routinen

---

### Gefährdungsbeurteilung – abgeschlossen

Wir haben eine vollständige Gefährdungsbeurteilung für alle Tätigkeiten durchgeführt, bei denen chemische Produkte und Stoffe verwendet oder Gefahrstoffe erzeugt werden.

Ja  Nein

### Gefährdungsbeurteilung – abgeschlossen

Wir haben eine vollständige Gefährdungsbeurteilung für alle Tätigkeiten durchgeführt, bei denen chemische Produkte und Stoffe verwendet oder Gefahrstoffe erzeugt werden.

Ja  Nein

### Gefährdungsbeurteilung – schriftliches Dokument

Haben Sie schriftliche Aufzeichnungen zu den Gefährdungsbeurteilungen, die dokumentiert werden sollten bzw. müssen?

Ja  Nein

### Qualität der Gefährdungsbeurteilung

Genügen Ihre Gefährdungsbeurteilungen den Anforderungen?

Ja  Nein

### Beschaffungsroutinen

Überprüfen Sie inzwischen, ob Sie unnötig gefährliche chemische Produkte kaufen?

Ja  Nein

## Lagerung

Befolgen Sie die besonderen Vorschriften in den Sicherheitsdatenblättern über die Lagerung chemischer Produkte?

Ja  Nein

## Ungeklärte Verwendung

Haben Sie geprüft, dass Sie chemische Produkte nur für die in den Sicherheitsdatenblättern aufgeführten Zwecke verwenden?

Ja  Nein

## Substitution

Haben Sie geprüft, ob Sie gefährliche chemische Produkte oder Verfahren durch weniger gefährliche austauschen bzw. sie substituieren können?

Ja  Nein

## Erfolgreiche Substitution

Haben Sie geprüft, ob bereits ein bereits umgesetzter oder geplanter Austausch bzw. die Substitution eines chemischen Produkts zum gewünschten Erfolg führt?

Ja  Nein

## Schadstoffe in der Luft am Arbeitsplatz

Haben Sie die erforderlichen Maßnahmen ergriffen, um die Konzentration der Gefahrstoffe in der Luft an den Arbeitsplätzen zu verringern?

Ja  Nein



## Belastung benachbarter Arbeitsplätze

Haben Sie die erforderlichen Maßnahmen gegen die Verbreitung von Gefahrstoffen an benachbarten Arbeitsplätzen ergriffen?

Ja  Nein

## Persönliche Schutzausrüstung – Handschuhe

Haben Sie geprüft, ob Sie die richtigen Schutzhandschuhe verwenden und diese ordnungsgemäß benutzen?

Ja  Nein

## Teil III: Kontrollmaßnahmen zur Risikominderung

---

### Persönliche Schutzausrüstung – Atemschutz

Haben Sie geprüft, ob Sie den richtigen Atemschutz verwenden und diesen ordnungsgemäß benutzen?

Ja  Nein

### Persönliche Schutzausrüstung – Brillen und Visiere

Haben Sie geprüft, ob Sie die richtigen Schutzbrillen und -visiere verwenden und diese ordnungsgemäß benutzen?

Ja  Nein

### Kennzeichen vorhanden

Unter Umständen müssen Hinweisschilder und Kennzeichnungen angebracht werden, zum Beispiel auf Rohren und Behältern oder an Arbeitsplätzen, an denen Gefahrstoffe gehandhabt werden. Sind die erforderlichen Hinweisschilder und Kennzeichen vorhanden?

Ja  Nein

### Notfall-Augenspülung

Sind Augenspül-Notfallstation und Notdusche schnell und leicht erreichbar?

Ja  Nein

### Sicherheitsmaßnahme

Haben Sie geprüft, ob Sie zweckmäßige Augenspülvorrichtungen und Notduschen verwenden und diese ordnungsgemäß benutzen?

Ja  Nein

## Meldung chemischer Verletzungen und Unfälle

Haben Sie Vorfälle oder Verletzungen im Zusammenhang mit chemischen Produkten/Stoffen (ebenso wie andere arbeitsbedingte Verletzungen) bei den Behörden gemeldet?

Ja  Nein

## Folgemaßnahmen zu chemischen Verletzungen und Unfällen

Haben Sie Folgemaßnahmen zu diesen Unfällen und Verletzungen ergriffen und Vorkehrungen getroffen, damit ähnliche Unfälle und Verletzungen vermieden werden?

Ja  Nein