

# Trainingsmatrix.

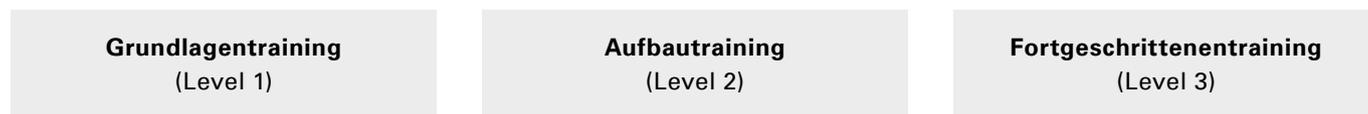
Leitfaden zur Wahl des benötigten  
Diisocynate Online Trainings.



Genau das  
Richtige für mich.

# Trainingsmatrix.

Die REACH Verordnung definiert 3 verschiedene Level:



## WIE FINDEST DU DEIN BENÖTIGTES TRAINING?

Prüfe ob Deine Tätigkeit den Beschreibungen des Gesetzestextes auf den nachfolgenden Seiten für Level 3 entspricht. Wenn ja, wähle das passende Training aus Level 3, oder...



... prüfe ob Deine Tätigkeit den Beschreibungen des Gesetzestextes auf den nachfolgenden Seiten für Level 2 entspricht, wähle dort das passende Training aus Level 2, oder ...



... ist das Grundlagentraining T 045 ausreichend.



## Level 3:

Tätigkeit (Gesetzgebung)	Inhalt (Titel inkl. Trainingscode)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Handhabung unvollständig getrockneter Erzeugnisse</b> (z. B. frisch getrocknet, noch warm)</li> <li>▪ <b>Gießereianwendungen</b> Wartungs- und Reparaturarbeiten, für die Zugang zu Ausrüstung erforderlich ist</li> <li>▪ <b>offene Handhabung warmer oder heißer Formulierungen</b> (&gt; 45 °C);</li> <li>▪ <b>Sprühen unter freiem Himmel</b>, mit eingeschränkter oder ausschließlich natürlicher Belüftung (auch in großen Industriearbeitshallen)</li> <li>▪ <b>Sprühen mit hoher Energie</b> (z. B. Schaum, Elastomere)</li> </ul> <p>Und jede weitere Verwendung, bei der es zu einer ähnlichen Exposition durch Hautkontakt und/oder Einatmen kommt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Diisocyanate T 046</a> – Flexibler Formschaum</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 047</a> – Flexibler Blockschaum</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 053</a> – Industrielle Anwendung von Polyurethan-Klebstoffen</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 054</a> – Industrielle Anwendungen – Polyurethan-Klebstoffe und Wartung</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 055</a> – Risikomanagementmaßnahmen</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 056</a> – in Druckereien</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 057</a> – Holzverbundwerkstoffe</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 012</a> – Gießereianwendungen</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 013</a> – Verfahren zum nicht sprühenden Auftragen von Kleb- und Dichtstoffen</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 019</a> – Gewerblicher Einsatz - Sprühen in einer Kabine</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 024</a> – Anwendung durch Tauchen oder Gießen und chemischer Formulierungen (≥40°C)</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 033</a> – Sprühen außerhalb belüfteter Kabine</li> <li><a href="#">Diisocyanate T 037</a> – Wartung und Reparatur mit möglichem Diisocyanatkontakt</li> </ul>

## Level 2:

Tätigkeit (Gesetzgebung)	Inhalt (Titel inkl. Trainingscode)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Handhabung offener Gemische bei Raumtemperatur</b> (inklusive in Schaumtunneln)</li> <li>▪ <b>Sprühen in einer belüfteten Spritzkabine</b></li> <li>▪ <b>Auftragen mit einer Rolle</b></li> <li>▪ <b>Auftragen mit einem Pinsel</b></li> <li>▪ <b>Auftragen durch Tauchen und Gießen</b></li> <li>▪ <b>Mechanische Nachbehandlung</b> (z. B. Schneiden) nicht vollständig getrockneter abgekühlter Erzeugnisse</li> <li>▪ <b>Reinigung und Abfallentsorgung</b></li> </ul> <p>Jede sonstige Verwendung, bei der eine ähnliche Exposition durch Hautkontakt und / oder Einatmen besteht.</p>	<p><a href="#">Diisocyanate T 003</a> – Sprühen innerhalb belüfteter Kabine</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 007</a> – Tauchen oder Gießen, Handhabung offener Gemische</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 020</a> – Beschichtung durch Pinsel oder Rolle</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 023</a> – Gewerblicher Einsatz - Anstreichen mit Pinsel oder Rolle</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 048</a> – Professionelle Anwendung Kleb- und Dichtstoffe / Kleinverpackungen</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 049</a> – Bodenbeläge und Bauwerksabdichtungen</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 050</a> – Hochdruck-Injektionsharze</p> <p>Diisocyanate T 052 – Industrielle Anwendung von Kleb- und Dichtstoffen bei Raumtemperatur</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 070</a> – Herstellung und Formulierung von Diisocyanaten enthaltenden Produkten</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 071</a> – Herstellung von Elastomeren inkl. TPU</p> <p><a href="#">Diisocyanate T 072</a> – Kältschrankindustrie</p>

## Level 1:

Tätigkeit (Gesetzgebung)	Inhalt (Titel inkl. Trainingscode)
<p>Für alle industriellen und gewerblichen Verwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ chemischen Eigenschaften der Diisocyanate</li> <li>▪ Toxizität (einschließlich akuter Toxizität)</li> <li>▪ Exposition gegenüber Diisocyanaten</li> <li>▪ Arbeitsplatzgrenzwerten</li> <li>▪ Ursachen von Sensibilisierung</li> <li>▪ Geruch als Indikator für Gefahren</li> <li>▪ Risikorelevanz der Flüchtigkeit</li> <li>▪ Viskosität, Temperatur und Molekulargewicht von Diisocyanaten</li> <li>▪ persönlicher Hygiene</li> <li>▪ erforderlicher persönlicher Schutzausrüstung einschließlich praktischer Anweisungen bezüglich ihrer sachgemäßen Verwendung und ihrer Grenzen</li> <li>▪ Risiko einer Exposition durch Hautkontakt und Einatmen</li> <li>▪ Risiko in Bezug auf den eingesetzten Anwendungsprozess</li> <li>▪ Maßnahmen zum Hautschutz und zum Schutz beim Einatmen</li> <li>▪ Belüftung</li> <li>▪ Reinigung, Leckage, Wartung</li> <li>▪ Entsorgung leerer Verpackungen</li> <li>▪ Schutz umstehender Personen</li> <li>▪ Erkennen der wesentlichen Handhabungsetappen</li> <li>▪ spezifischen nationale Codesystemen (sofern vorhanden)</li> <li>▪ sicherheitsförderndem Verhalten</li> </ul> <p>Bescheinigungen oder dokumentierter Nachweis über den erfolgreichen Abschluss einer Schulung.</p>	<p><a href="#">Diisocyanate T 045</a> – Alle Aspekte gemäß Rechtstext für die Allgemeine Schulung – Grundlagentraining</p>