

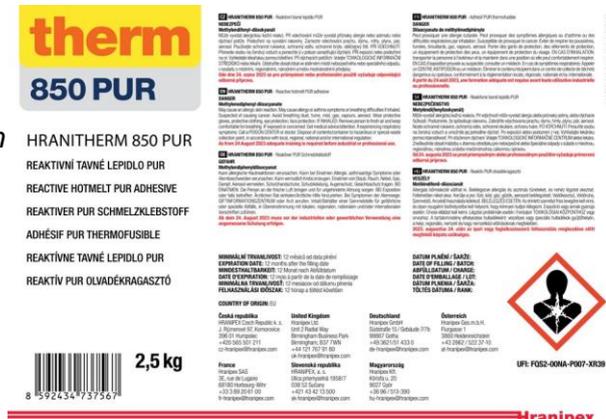
## Vorschriften für industrielle und gewerbliche Anwender von Produkten, die Diisocyanate enthalten

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII, Artikel 74

### 1. Woher wissen Sie, ob ein Produkt Diisocyanate enthält?

Auf der Verpackung oder dem Etikett steht folgender Hinweis:

"Ab dem 24. August 2023 ist eine adäquate Ausbildung vor dem industriellen oder professionellen Einsatz erforderlich."



Der Name des Produkts enthält das Wort **PUR** und das **Sicherheitsdatenblatt gibt** in Abschnitt 3 der Zusammensetzung des Gemisches an, dass das Produkt Diisocyanat enthält und in welcher Menge.

### 2. Welche Verpflichtung entsteht für den Nutzer?

Industrielle oder professionelle Anwender müssen **bis zum 23.08.2023** eine Schulung für Produkte, die Diisocyanat enthalten, zur sicheren Anwendung erfolgreich absolvieren.

### 3. Schulungs-Kategorien

#### Ebene 1. Allgemeine Ausbildung

Allgemeine industrielle und professionelle Verwendung und Handhabung ohne direkte Ausdünstung.

Zum Beispiel:

- Lagerung
- Transport innerhalb des Lagerbereichs
- Aufsicht

#### Ebene 2. Mittlere Ausbildung

Umgang mit ausdünstenden Produkten.

Zum Beispiel:

- Handhabung offener Gemische bei normaler Temperatur (inkl. Schaumtunnel)
- Sprühen in einer belüfteten Kabine
- Auftragen per Walze
- Auftragen mit dem Pinsel
- Auftragen durch Tauchen und Gießen
- Mechanische Nachbehandlung (z.B. Schneiden) von nicht vollständig ausgehärteten Artikeln, die nicht mehr warm sind
- Reinigung und Entsorgung
- Alle anderen Verwendungen mit ähnlicher Ausdünstung in Verbindung mit Hautkontakt und/oder Atemwegen

#### Ebene 3. Fortgeschrittene Ausbildung

Umgang mit Produkten mit hoher Ausdünstungs-Wahrscheinlichkeit.

Zum Beispiel:

- Umgang mit unvollständig ausgehärteten Artikeln (z. B. frisch aufgetragen, noch warm)
- Schmelz- und Gieß-Anwendungen
- Wartung und Reparatur, die Zugang zu Geräten erfordern
- Offenes Arbeiten mit warmen oder heißen Produkten ( $> 45\text{ °C}$ ).
- Sprühen im Freien, mit eingeschränkter oder nur natürlicher Belüftung (einschließlich großer Industriehallen) und Sprühen mit hoher Energie (z. B. Schäume, Elastomere)
- Und alle anderen Verwendungen mit ähnlicher Ausdünstung in Verbindung mit Hautkontakt und/oder Atemwegen

## 4. Wo kann man sich ausbilden lassen?

### EU-Länder

Weitere Informationen und Schulungen finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.safeusediisocyanates.eu/faqen>

## Hranipex

Hranipur Speed	Hranitherm 850 PUR
Hranipur 05	Hranitherm 851 PUR
Hranipur 15	Hranitherm 10.850 PUR
Hranipur 45	Hranitherm 10.851 PUR
Hranitherm 260 PUR	Hranitherm 860 PUR
Hranitherm 350 PUR	Hranitherm 861 PUR
Hranitherm 351 PUR	Hranitherm 10.860 PUR
Hranitherm 640 PUR	Hranitherm 10.861 PUR
Hranitherm 641 PUR	Hranitherm 830 PUR
Hranitherm 820 PUR	Hranitherm 10.830 PUR

## Jowat

Jowatherm Reaktant 601.50	Jowapur 150.50
Jowatherm Reaktant 605.00	Jowapur 150.51
Jowatherm Reaktant 607.30	Jowapur 150.93
Jowatherm Reaktant 607.40	Jowat 195,40
Jowatherm Reaktant 607.41	Jowapur 685.04
Jowatherm Reaktant 607.50	Jowapur 685.12
Jowatherm Reaktant 607.51	Jowapur 686.20
Jowatherm Reaktant 607.60	Jowapur 686.60
Jowatherm Reaktant 608.00	Jowapur 687.22
Jowatherm Reaktant 608.01	Jowapur 687.40