

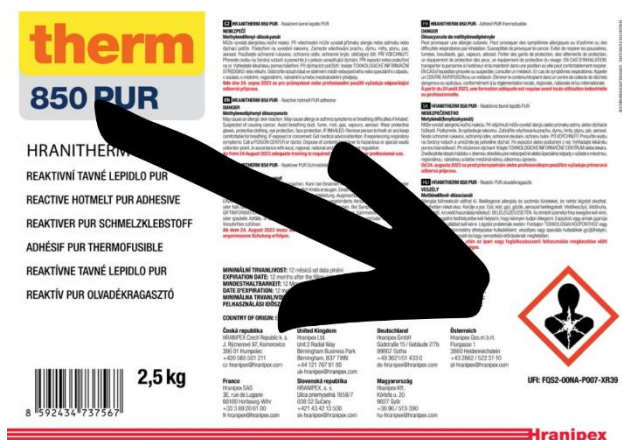
Beschränkungen für industrielle und gewerbliche Verwender von Diisocyanate enthaltenden Produkten

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

1. Woher weiß man, ob ein Produkt Diisocyanate enthält?

Auf der Verpackung ist folgender Hinweis angebracht

"Ab dem 24. August 2023 ist eine angemessene Ausbildung vor der industriellen oder beruflichen Nutzung erforderlich."



Der Name des Produktes enthält das Wort PUR. Im Sicherheitsdatenblatt wird unter Abschnitt 3 die Zusammensetzung des Gemischs sowie der Hinweis auf die Menge

1. Welche Verpflichtung ergibt sich für den Nutzer?

Industrielle oder gewerbliche Anwender müssen vor dem 24.08.2023 an einer Schulung für die sichere Verwendung von Produkten, die Diisocyanat enthalten teilgenommen haben.

1. Trainings Kategorien

Level 1.

Allgemeine industrielle und gewerbliche Verwendung und Handhabung ohne direkte Exposition.

Zum Beispiel:

- Lagerung
- Transport innerhalb des Lagerbereichs
- Beaufsichtigung

Level 2.

Handhabung von Produkten mit Exposition.

Zum Beispiel:

- Umgang mit offenen Gemischen bei Umgebungstemperatur (einschließlich Schaumtunnel)
- Sprühen in einer belüfteten Kabine
- Auftragen mit der Rolle
- Auftragen mit dem Pinsel
- Auftragen durch Tauchen und Gießen
- Mechanische Nachbehandlung (z. B. Schneiden) von nicht vollständig ausgehärteten, nicht mehr warmen Artikeln
- Reinigung und Abfall
- Alle anderen Verwendungen mit ähnlicher Exposition über die Haut und/oder durch Einatmen

Level 3.

Umgang mit Produkten, bei denen eine hohe Expositionswahrscheinlichkeit besteht.

Zum Beispiel:

- Handhabung unvollständig ausgehärteter Artikel (z. B. frisch ausgehärtet, noch warm)
- Anwendungen in der Gießerei
- Wartungs- und Reparaturarbeiten, die Zugang zu den Geräten erfordern
- Offener Umgang mit warmen oder heißen Formulierungen ($> 45\text{ °C}$).
- Sprühen im Freien, mit begrenzter oder nur natürlicher Belüftung (einschließlich großer Industriehallen) und Sprühen mit hoher Energie (z. B. Schäume, Elastomere)
- und alle anderen Verwendungen mit ähnlicher Exposition über die Haut und/oder durch Einatmen

2. Wo können Sie sich ausbilden lassen?

EU-Länder

Weitere Informationen und Schulungen finden Sie unter folgendem Link:

[Safe use of Diisocyanates – FAQ \(safeusediisocyanates.eu\)](https://safeusediisocyanates.eu)

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