



Jowatherm® PUR MR

Holz- und Möbelindustrie



**Reaktive Schmelzklebstoffe ohne
GHS-Gefahrstoffkennzeichnung***

Erhöhter Gesundheits- und Arbeitsschutz

Kennzeichnungsfreie Klebstoffe für die Holz- und Möbelindustrie

Gesonderte Verarbeiterschulung entfällt

(*nach EU-Verordnung 1272/2008 und EU-Richtlinie 2008/58/EG)

Monomereduzierte Reaktiv-Klebstoffe

Reaktive Schmelzklebstoffe enthalten Isocyanate, welche für die Vernetzungsreaktion erforderlich sind und zugleich die herausragenden Klebeigenschaften maßgeblich bestimmen. Diese Isocyanate liegen sowohl polymergebunden, als auch in monomerer Form als Methylendiphenyldiisocyanat, kurz MDI (CAS Nr. 101-68-8), vor. Die GefahrstoffEinstufung leitet sich ausschließlich vom Gehalt an monomerem MDI ab. Nach derzeit gültigen Regeln zur Gefahrstoffkennzeichnung (GHS) sind Formulierungen mit einem Anteil an monomeren MDI > 0,1 % mit dem GHS-Symbol 08 – Gesundheitsgefahr kennzeichnungspflichtig.

2020 wurde die neue REACH- Beschränkungsregelung für Diisocyanate im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht. Ihre Mitarbeitenden müssen demnach bis zum **24. August 2023** im sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Produkten geschult und zertifiziert sein. Dies gilt für alle gewerblichen und industriellen Verwender von Produkten mit einer Gesamtkonzentration an monomerem Diisocyanat von über 0,1 %.

Alle Verwender müssen die
Schulung absolviert haben
bis zum

**24. August
2023**

Für all diejenigen, die den zukünftigen Schulungsaufwand einsparen möchten, hat Jowat die Produktgruppe Jowatherm® PUR MR entwickelt.

In den monomereduzierten Klebstoffen der Produktgruppe Jowatherm® PUR MR liegt der enthaltene Anteil an monomeren Diisocyanaten unter 0,1 %. Somit muss laut aktueller EU-Verordnung (EU1272/2008 sowie der dazugehörigen Änderungsverordnung EU790/2009) keine Kennzeichnung als Gefahrstoff (H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen) erfolgen. Damit entfallen etwaige Schulungen und ein mögliches Gesundheitsrisiko bei der Verarbeitung.

Für viele Anwendungen hat Jowat eine monomereduzierte Variante entwickelt. Bitte sprechen Sie uns an. Wir unterstützen Sie bei der Umstellung auf einen Jowatherm® PUR MR Klebstoff.



UNSERE MONOMERREDUZIERTEN PRODUKTE

Kantenklebung

Jowatherm® PUR MR 607.90/91
Jowatherm® PUR MR 608.90/91

Flachkaschierung

Jowatherm® PUR MR 609.93
Jowatherm® PUR MR 609.90

Profilmantelung

Jowatherm® PUR MR 605.90

Diisocyanates Trainings

www.safeusediisocyanates.eu



Zugang zu freien Schulungen

Mit dem Jowat-Code *FEICA_21_N12* können die Schulungen im Anwendungsbereich Klebstoffe und Dichtungsmittel für Sie kostenfrei durchgeführt werden.



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.