

DIISOCYANATE: MIT EGO AUF NUMMER SICHER



Beschränkungsregelung für Diisocyanate und diisocyanat-haltige Gemische

Am 4. August 2020 wurde die neue REACH-Beschränkungsregelung für Diisocyanate im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.

Das Ziel der Beschränkung ist, möglicherweise durch Diisocyanate verursachte Haut- und Atemwegssensibilisierungen zu verhindern. Hierzu sind Sicherheitsschulungen erforderlich. Gewerbliche und industrielle Verwender von Produkten mit einer Gesamtkonzentration an monomeren Diisocyanat von $\geq 0,1\%$ müssen bis zum 24. August 2023 im sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Produkten geschult und zertifiziert sein.

Solche Produkte werden ab dem 24. Februar 2022 mit einem Hinweis auf dem Etikett gekennzeichnet sein, der auf den Schulungsbedarf hinweist.



EGO SMP 818

ersetzt den bisherigen Einsatz von diisocyanathaltigen EGOFLEX 401 & EGOFLEX 421

Dieser emissionsarme und kennzeichnungsfreie Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis (SMP) ist frei von Isocyanaten und setzt keine Schulung für die sichere Verwendung voraus. Es handelt sich um einen frühbeständigen, niedermoduligen Fugendichtstoff, der die Voraussetzungen für den Hochbau nach DIN 18540-fb und DIN EN 15651-1 für den Fassadenbereich voll erfüllt.

EGOFLEX 423

ersetzt den bisherigen Einsatz einer EGOFLEX 423 Variante mit Beschränkungsregelung

Diese neue PUR-Variante bedarf keiner Schulung zur sicheren Verwendung von diisocyanathaltigen Produkten. Der Monomergehalt konnte unter $0,1\%$ deutlich verringert werden. Durch die Anpassung kommt es bei manchen technischen Eigenschaften zu Änderungen, z.B.

- die Dichte ändert sich auf $1,3\text{g/cm}^3$
- geringere Restklebrigkeit
- höhere Reißdehnung
- höheres Rückstellvermögen
- Verarbeitungseigenschaften wie Fadenzug und Glättverhalten können zur gewohnten Qualität abweichen

Es handelt sich um einen emissionsarmen Dichtstoff für Boden- und Anschlussfugen z.B. in Lagerräumen, Parkdecks, Tiefgaragen als auch für Abwasser und Kläranlagen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

FAZIT

Für die Verwendung der bisherigen Produktvarianten auf Basis von Polyurethandicht- & -klebstoffen (PUR) ist in Zukunft ein Schulungsnachweis erforderlich. Mit **EGO SMP 818** und **EGOFLEX 423** (neue Variante) sind alle Anforderungen im Hoch- & Tiefbau als auch im Bodenbereich hochwertig ersetzt und gleichzeitig sind Sie als Anwender von einer Schulungspflicht befreit.