

## VOC-frei

### EFD-Reinigungsmittel 400002 und 400003

Eine besondere Herausforderung beim Einsatz von Reinigungsmitteln ist die Einhaltung der Vorgaben der 31. BImSchV, der so genannten VOC-Richtlinie. Ihr Ziel ist die Begrenzung von Emissionen aus flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Betroffen sind lösemittelhaltige Produkte wie Farben, Lacke, Reiniger und Korrosionsschutzmittel.

400002 und 400003 sind VOC-freie Reinigungsmittel.

#### Der Vorteil für den Anwender:

Diese Reinigungsmittel ermöglichen die Erfüllung der Vorgaben der 31. Bundesimmissions-Schutzverordnung.

Durch die Auswahl spezieller Lösemittel mit einem niedrigen Dampfdruck (Dampfdruck < 0,01 kPa (0,1 mBar) bei 20°C) und einem speziellen Verhältnis der verschiedenen Lösemittelsorten werden die EFD-Reinigungsmittel 400002 und 400003 gemäß 31.BimSchV als VOC-frei eingestuft.

Somit müssen beim Betrieb der in Anhang I 31.BimSchV genannten Anlagen, in denen unter Verwendung organischer Lösemittel Tätigkeiten nach Anhang II, z.B. Reinigung der Oberflächen von Materialien oder Produkten ausgeführt werden, keine Schwellenwerte beachtet werden

Weite Informationen finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern und in der 31.BImSchV.

Für die Herstellung von Lacken gilt eine andere Definition: Der Siedepunkt eines VOC-Lösemittels liegt unter 250°C.