Orangenterpenfreier Hotmeltentferner

Artikel vom **4. April 2023**
Allgemeine Zusatz-/Hilfsstoffe und Additive



Der Hotmeltentferner ohne Orangenterpene kann auch in sensiblen Bereichen eingesetzt werden (Bild: Bremer und Leguil).

Der Hotmeltentferner »Rivolta N.I.T.« von Bremer & Leguil ist laut Hersteller eine technisch gleichwertige Alternative zu üblichen Reinigern auf Basis von Orangenterpenen und dabei sicherer für Mensch und Umwelt. Seit Jahrzehnten wird in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie, bei der Herstellung von Möbeln, Kosmetik und in der Elektroindustrie mit Schmelzklebstoffen gearbeitet. Dabei verschmutzen sowohl Auftragungsgeräte wie auch die bearbeiteten Oberflächen. Rückstände von Hotmelt- und Dispersionsklebern sind hartnäckig und lassen sich nur schwer entfernen, durch Produktionsstörungen und erheblichem Reinigungsaufwand entstehen so Kosten. Als Standard in der Industrie gilt im Kampf gegen diese starken Verschmutzungen bislang der Einsatz von Reinigern auf Basis von Orangenterpenen. Dies ist v. a. in sensiblen Bereichen wie der Getränke- und Lebensmittelindustrie nicht unkritisch, denn diese Reiniger gelten nicht zu Unrecht als gefährlich für Umwelt und Personal.

Auch in sensiblen Industriebereichen anwendbar

Bei der Entwicklung des orangenterpenfreien Hotmeltentferners wurde das Augenmerk daher besonderes auf technische Leistungsfähigkeit, Umwelt- und Verarbeitungsfreundlichkeit gelegt. Es sollten möglichst Inhaltsstoffe verwendet werden, die keine Gefährdung für die Anwendenden darstellen. Dank neuartiger Rezeptur ist der Hotmeltentferner nach dem NSF-A1-Standard registriert und kann somit auch in sensiblen Industriebereichen wie der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Der Hotmelt- und Dispersionskleberentferner ist in verschiedenen Verfahren einsetzbar, vom Sprühen übers Tauchen bis zur manuellen Reinigung. Erhältlich ist das Reinigungsmittel in einer 500-ml-Sprühflasche oder im 10-l-Kanister.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag