VARIOWASH **Technisches Datenblatt**

VARIOWASH 2644 Siebreiniger, Flammpunkt 32°C

Eigenschaften

VARIOPWASH 2644 ist ein geruchsarmer Siebreiniger und Gewebeöffner mit Flammpunkt von 32°C, der ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber den herkömmlich eingesetzten, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, Textilsiebdruckfarben, Plastisolen, keramischen Schmelzfarben, UV-härtenden Farbsystemen und den in der Elektronikindustrie und SMD - Technik gebräuchlichen Lack- und Farbsystemen besitzt.

Die ausgewogene Zusammensetzung des mittelflüchtigen Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der in der Siebdruckindustrie üblichen Kopieremulsionen, Filme und Schablonenklebstoffe. Er beeinflußt bei sachgerechter Handhabung ihre Lösemittelbeständigkeit nicht nachteilig.

VARIOWASH 2644 enthält aromatische Kohlenwasserstoffe, doch keine Chlor- und Fluorchlor-kohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's) und organische Lösemittel, die in der deutschen Gefahrstoffverordnung und der AGW/MAK - Liste als reproduktionstoxisch oder erbgutschädigend klassifiziert sind.

Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG aufgeführt.

Anwendung

VARIOWASH 2644 wird in der Regel manuell angewandt, kann aber auch unter bestimmten Betriebsbedingungen in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen eingesetzt werden.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt unter 55°C muß allerdings bei der Handhabung, je nach Umgebung und Art der Siebwascheinrichtungen, mit der Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gerechnet werden.

Deshalb müssen die, in der Europäischen *Norm EN 1010 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papiermaschinen“* und berufsgenossenschaftlichen Information *BGI 801 „Gestaltungsregeln für Einrichtungen und Anlagen zur manuellen oder automatischen Reinigung und Entschichtung von Siebdruckformen“* der BG ETEM, genannten Explosionsschutzmaßnahmen und Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche berücksichtigt werden.

Farbverschmutzte Siebreinigerlösungen können unter bestimmten Umständen mittels Sedimentation und Vakuum Destillation wieder aufbereitet werden.

Detailliere Einzelheiten zum Brand- und Explosionsschutz sowie der Siebreinigerwiederaufbereitung sind bei **REMCO** erhältlich.

Verpackung – Lagerung

VARIOWASH 2644 ist standardmäßig in 1, 5 und 20 L Weißblechkanistern sowie 58 und 200 L Metallfässern abgepackt. Die Lagerung muß trocken, möglichst frostfrei und gemäß den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) erfolgen. Die Behälter sollten nicht unmittelbar direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Ausgabe: 08/11

REMCO CHEMIE Rentzsch GmbH – Kurpfalzring 100a – 69123 Heidelberg - DEUTSCHLAND
Phone: +496221748521 – Fax: +496221748525 – E-Mail: labor@remco-chemie.de – Website: www.remco-chemie.de