

VARIOWASH 2607

Siebreiniger, Flammpunkt 62°C

1. EIGENSCHAFTEN

VARIOWASH 2607 ist ein geruchsarmer Siebreiniger und Gewebeöffner mit Flammpunkt von 62°C, der ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber den herkömmlich eingesetzten, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben auf Kunstharz- und Kunststoffbasis, keramischen Schmelzfarben, UV-härtenden Farbsystemen und den in der Elektronikindustrie und SMD - Technik gebräuchlichen Lack- und Farbsystemen besitzt. Dazu gehören u. a. Lötstopplacke (1 + 2-K Systeme), Galvano - Resiste, UV - härtende Ätzreserven, Lötpasten und Isolationsdrucklacke.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsam flüchtigen und rückstandslos verdunstenden Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der in der Siebdruckindustrie üblichen Kopieremulsionen, Filme und Schablonenklebstoffe. Er beeinflusst bei sachgerechter Handhabung ihre Lösemittelbeständigkeit nicht nachteilig.

VARIOWASH 2607 enthält aromatische Kohlenwasserstoffe, doch keine Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (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.

2. ANWENDUNG

VARIOWASH 2607 kommt in der Regel in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen zum Einsatz, kann allerdings auch, da rückstandslos verdunstend, manuell an der Druckmaschine bedingt zur Farbentfernung und Gewebeöffnung verwendet werden.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt über 60°C muss, bei ordnungsgemäßer Handhabung am Aufstellungsort der Siebwascheinrichtungen, nicht mit der Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gerechnet werden.

Deshalb entfallen 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 Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche.

Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden. Deshalb sollte eine periodische Überprüfung der Wascheinrichtungen durch die **SPT Anwendungstechnik** und die ordnungsgemäße Zusammensetzung der Siebreiniger und ggfs. Reiniger Destillate durch das **SPT Labor** erfolgen.

Falls keine Vakuumdestillationseinrichtung zur Reiniger Rückgewinnung zur Verfügung steht, kann der farbverschmutzte Reiniger, unter bestimmten Voraussetzungen, auch mittels Filtration/Sedimentation wiederaufbereitet werden. Weitere Einzelheiten darüber sind bei der **SPT** erhältlich.

3. VERPACKUNG - LAGERUNG

VARIOWASH 2607 ist standardmäßig in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Weißblechkanistern sowie in 58 Liter und 200 Liter 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.

Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie verfolgt damit nicht den Zweck, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Die Auswahl und Prüfung für die konkrete Verwendung liegen somit ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

SPT Sales + Marketing GmbH
ein Unternehmen der SAATI Group
Kurfalzing 100A, 69123 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 62 21 | 77 876-27
E-Mail: spt@spt-gmbh.com
Web: www.spt-gmbh.com



Eine Marke der SPT