

# VARIOCLEAN S 4354

## Biologisch abbaubarer Siebreiniger, Flammpunkt 80°C

### 1. EIGENSCHAFTEN

**VARIOCLEAN S 4354** ist ein extrem geruchsarmer, universell einsetzbarer Siebreiniger mit einem Flammpunkt von 80°C. Er enthält neben organischen Lösemitteln, spezielle oberflächenaktive Substanzen, die ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber allen herkömmlichen, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, Plastisolen, Textilsiebdruckfarben und UV- und wasserbasierten Farbsystemen gewährleisten.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsam flüchtigen Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der im Siebdruck üblichen Kopierschichten, Gewebe und 2 - K Gewebeklebstoffe und beeinflusst ihre Lösemittelbeständigkeit, bei ordnungsgemäßer Anwendung, nicht nachteilig, was besonders für die im Textilsiebdruck eingesetzten Schablonenmaterialien von Wichtigkeit ist.

Bedingt durch das exzellente Farbdurchdringungsvermögen der Lösemittel/Tensid Kombination, wird das Auftreten von sog. Farbgeisterbildern nach der Entschichtung weitestgehend vermieden.

**VARIOCLEAN S 4354** ist biologisch gut abbaubar, enthält keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's). Alle Inhaltsstoffe sind in der deutschen Gefahrstoffverordnung und AGW/MAK - Liste nicht als erbgutschädigend oder reproduktionstoxisch klassifiziert.

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

Mit **VARIOCLEAN S 4354** können neben den Drucksieben, auch Rakel und sonstige farbverschmutzte Arbeitsgeräte, von nicht ausgehärteten Farben gesäubert werden. Die Applikation erfolgt in der Regel in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen, kann allerdings auch manuell erfolgen.

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.

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Er kann durch Selektivfiltration/Sedimentation sowie durch Vakuumdestillation wiederaufbereitet werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang in automatischen Reinigungsanlagen keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden.

Falls eine Destillation des **VARIOCLEAN S 4354** Siebreiniger erfolgt, ist das Destillat, vor erneutem Gebrauch in der Siebwaschanlage, mit dem Additiv **VARIOPLUS 4382** (Zugabe von ca. 10 Vol. % Additiv zum Destillat), zu aktivieren. Außerdem sollten die anfallenden Destillate periodisch im **SPT Labor** auf ihren Flammpunkt und die ausreichende Leitfähigkeit überprüft werden.

### 3. VERPACKUNG - LAGERUNG

**VARIOCLEAN S 4354** ist standardmäßig in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kunststoffkannen sowie in 200 Liter Kunststofffässern 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  
Kurfalzring 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