

## PREGAN® MEGACLEAN X-TRA

### Alkalischer Aktivator und Siebreiniger auf Basis biologisch abbaubarer Lösemittel

PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist ein viskoser, lösemittelbasierender, alkalischer Siebreiniger zum Entfernen von Farbgeisterbildern nach dem Entschichten. Als Aktivator in Kombination mit Geisterbildentfernern (z. B. PREGAN ANTIGHOST) löst PREGAN MEGACLEAN X-TRA auch Kopierschichtrückstände und Diazoschleier. PREGAN MEGACLEAN X-TRA besitzt einen hohen Flammpunkt, ist äußerst geruchsarm und ermöglicht durch seine viskose Form auch den Auftrag mit einer Beschichtungsrinne oder Bürste. In arbeitsüblicher Verdünnung können Reiniger/Wasser-Mischungen in adaptierte, biologische Kläranlagen gegeben werden.

#### VERARBEITUNG

##### Als Entferner von Farbgeisterbildern:

PREGAN MEGACLEAN X-TRA vor Gebrauch gut durchrühren und auf das trockene oder wenig feuchte, verunreinigte Drucksieb beidseitig mit einer Beschichtungsrinne auftragen. Es sollten Beschichtungsrippen aus V2A-Stahl verwendet werden, da Rippen aus Aluminium - je nach Einwirkzeit - mehr oder weniger angegriffen werden. PREGAN MEGACLEAN X-TRA kann auch mit einer Bürste (z. B. SCREENBRUSH # 4) aufgetragen werden. Nach einer Einwirkzeit von 2-5 Minuten (maximal 10 Minuten) wird das Gewebe gründlich mit Wasser ausgespült und anschließend mit einem Hochdruckreiniger nachbehandelt. Wichtig ist, dass vor dem Einsatz des Hochdruckreinigers das PREGAN MEGACLEAN X-TRA vollständig mit Wasser, z. B. unter Verwendung einer Handbrause, aus dem Sieb gespült wurde (Schutzausrüstung tragen!).

##### Als Aktivator zur Geisterbildentfernung von Kopierschichtrückständen:

Nach der erforderlichen Einwirkzeit (bis 12 h) von Oxidationsmitteln, wie z. B. PREGAN ANTIGHOST, wird PREGAN MEGACLEAN X-TRA beidseitig mit einer V2A-Beschichtungsrinne oder einer Bürste aufgetragen. Nach wenigen Minuten wird das Drucksieb vorsichtig mit Wasser abgespült und anschließend mit dem Hochdruckreiniger ausgespritzt.

Da PREGAN MEGACLEAN X-TRA auch Schablonenklebstoffe angreift, ist der Auftrag auf Klebestellen zu vermeiden.

**Achtung:** Bei der Anwendung von PREGAN MEGACLEAN X-TRA ist zu beachten, dass die Empfindlichkeit der Siebdruckgewebe auf Polyesterbasis mit höheren Umgebungstemperaturen, mit längerer Einwirkdauer, mit sinkender Drahtdicke und mechanischer Vorbelastung/Vorschädigung steigt. Verunreinigungen, die Geisterbilder darstellen, sind nur durch eine Tiefenwirkung des Reinigungsmediums zu beseitigen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass in Einzelfällen das Siebdruckgewebe reißen kann, andererseits ist diese Reinigungsmethode oft die einzige Möglichkeit, das Gewebe wieder verwenden zu können. Die Eignung des Reinigungssystems ist deshalb durch Vorversuche für die spezifische Anwendung zu prüfen; denn es kann keine Haftung für gerissene Siebdruckgewebe übernommen werden.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010**



Artikel-Nr.:	21441	KIWO FILLER 406 Blue	
Druckdatum	16.08.2014	Bearbeitungsdatum	15.04.2014
Version	1.3	Ausgabedatum	15.04.2014

DE  
Seite 1 / 6

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikatoren**

Artikelnr. (Hersteller/Lieferant):	21441
Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs	KIWO FILLER 406 Blue

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen**  
 Textil-/Siebdruckform-Herstellung

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)**  
 KISSEL + WOLF GmbH  
 In den Ziegelwiesen 6  
 69168 Wiesloch

Telefon:	49 6222 578-0
Telefax:	49 6222 578-100
E-Mail:	info@kiwo.de

**Auskunft gebender Bereich:**  
 EHS Environment-Health-Safety  
 E-Mail: ehs@kiwo.de

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer +49 6222 578 219

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**  
 Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)**

**Gefahrenhinweise**

n.a.

**Sicherheitshinweise**

n.a.

**enthält:**

n.a.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

n.a.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung**

**Beschreibung** wäßrige Polymerlösung

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-Nr.	REACH-Nr.	Gew-%
CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Bemerkung
INDEX-Nr.	Einstufung:	

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

EG-Nr.	REACH-Nr.	Gew-%
CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Bemerkung
INDEX-Nr.	Einstufung:	

Artikel-Nr.: 21441      KIWOFILLER 406 Blue  
 Druckdatum 16.08.2014      Bearbeitungsdatum 15.04.2014  
 Version 1.3      Ausgabedatum 15.04.2014

DE  
 Seite 3 / 6

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

**Weitere Angaben**

VCI-Lagerklasse siehe Kapitel 15

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte:**

n.a.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe: DIN EN 374

Empfehlung bei Spritzkontakt: Schutzindex 2

Permeationszeit >30 min., z.B. Butylkautschuk 0,4 mm

Empfehlung bei direktem, längerem Kontakt: Schutzindex 6

Permeationszeit >480 min., z.B. Nitrilkautschuk 0,4 mm

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille tragen. DIN EN 166

**Körperschutz**

**Schutzmaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Erscheinungsbild:**

**Aggregatzustand**                      flüssig  
**Farbe**                                      Je nach Einfärbung  
**Geruch**                                      arttypisch

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

<b>Flammpunkt:</b>	n.a.	<b>Methode</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Zündtemperatur (Tz)</b>	n.a.		
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	n.a.		
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	n.a.		
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	23,00 mbar		
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Wasserlöslichkeit (g/L)</b>	mischbar		
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	4,80		
<b>Viskosität bei 20 °C:</b>	1500 mPa·s		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	100 °C (101,3 kPa)		

**9.2. Sonstige Angaben:**

Artikel-Nr.: 21441      KIWOFILLER 406 Blue  
Druckdatum 16.08.2014      Bearbeitungsdatum 15.04.2014  
Version 1.3      Ausgabedatum 15.04.2014

DE  
Seite 5 / 6

**12.4. Mobilität im Boden**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt  
Empfehlung**

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV**

080112      Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter  
080111 fallen

**Verpackung**

**Empfehlung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

**14. Angaben zum Transport**

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

**14.1. UN-Nummer**

n.a.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

**14.3. Transportgefahrenklassen**

n.a.

**14.4. Verpackungsgruppe**

n.a.

**14.5. Umweltgefahren**

Landtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.

Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

**Weitere Angaben**

**Landtransport (ADR/RID)**

Tunnelbeschränkungscode

-

**Seeschifftransport (IMDG)**

EmS-Nr.

n.a.

Gebinde >30 l

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften**

**VOC**

VOC-Wert (in g/L): ISO 11890-2

5,242

VOC-Wert (in g/L): ASTM D 2369

37,425