



Das BG ETEM Gütesiegel für emissionsarme Waschmittel im Offsetdruck



Unser Angebot:

Prüfung und Zertifizierung Ihres qualifizierten Produkts

Die Berufsgenossenschaft **prüft alle Wasch- und Reinigungs- mittel kostenfrei** auf gesundheitsschädliche, nicht zugelassene Inhaltsstoffe wie z.B. halogenierte Kohlenwasserstoffe,
Terpene, *n*-Hexan, Nonylphenole sowie Amide und sekundäre
Amine. Die geprüften und zertifizierten Produkte werden
in einer Datenbank geführt, die u.a. auch Angaben zur Werkstoffverträglichkeit enthält.

Die **Datenbank der zulässigen Wasch- und Reinigungsmittel** im Offsetdruck wird regelmäßig aktualisiert und kann im Internet eingesehen werden unter:

••• www.bgetem.de

Webcode: chemie.dp



Ihr Beitrag:

Engagement, das sich auszahlt

Unterstützen Sie als Hersteller oder Lieferant von Waschund Reinigungsmitteln die Initiative zur Verbreitung von emissionsarmen Produkten in der Druckindustrie, indem Sie Ihre Produkte zertifizieren lassen.

Das **Gütesiegel »Low Emission«** ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es hilft Ihren Kunden, hochwertige Waschund Reinigungsmittel auf den ersten Blick zu erkennen. Es ist ein Qualitätsmerkmal, an dem Ihre Kunden erkennen, dass es sich um ein Wasch- oder Reinigungsmittel mit niedrigen Emissionen handelt. So helfen Sie Ihren Kunden bei der Entscheidung für das richtige Produkt.

Das Gütesiegel »Low Emission« steht für

- ein Produkt mit geringer Lösemittelemission, das Druckereien in ihrem Druckprozess einsetzen können
- ein Produkt, das hinsichtlich seiner Inhaltsstoffe von der Berufsgenossenschaft freigegeben ist
- Verlässlichkeit: Ihre Kunden sehen sofort, dass Ihr Produkt zur Verwendung zugelassen ist



Ihr Antrag:

Gütesiegel »Low Emission«

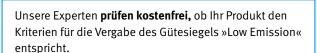
Sie senden uns die **Rezeptur** Ihres Wasch- oder Reinigungsmittels zu.

E-Mail: chemie.dp@bgetem.de

Telefon: 0611 131-8172

Adresse: BG ETEM

Referat Arbeitsprozesse Rheinstraße 6 – 8 65185 Wiesbaden



Sie erhalten eine **Bestätigung,** die die Nutzung des Gütesiegels »Low Emission« legitimiert. Außerdem stellen wir Ihnen die druckfähigen Daten des Gütesiegels zur Einbindung in Ihr Produktetikett bereit.

Ihr Produkt wird in die BG ETEM Datenbank für emissionsarme Produkte unter www.bgetem.de, Webcode: chemie.dp aufgenommen.





Ihr Antrag:

Ihre gelisteten Produkte

Ihr Produkt ist bereits in der BG ETEM Liste der zulässigen Wasch- und Reinigungsmittel aufgeführt?

Erkundigen Sie sich, ob Sie Ihr Produkt mit dem Gütesiegel kennzeichnen können! Werben Sie mit Ihrem Engagement für weniger Emissionen und binden das Gütesiegel in Ihr Produktetikett ein.

Das Gütesiegel liegt in einer englischen und einer deutschen Version vor.

Ihre kostenfreie Bestellung der Druckdaten:

per E-Mail: chemie.dp@bgetem.de oder telefonisch: 0611 131-8172



Ihre Initiative:

Verminderung von Lösemittelemissionen im Offsetdruck

Beim Arbeiten mit Wasch- und Reinigungsmitteln verdunsten die enthaltenen Lösemittel zum Teil in erheblichen Mengen in die Atemluft.

Wie viel Lösemittel eingeatmet wird, hängt von der Art des Reinigungsmittels, den Arbeitsräumen, der Reinigungsmethode und vielen anderen Faktoren ab.

Eine deutliche Reduzierung der Schadstoffemissionen erreichen Offsetdruckereien durch den Einsatz von Waschund Reinigungsmitteln, die der Brancheninitiative zur Verminderung der Lösemittelemissionen im Offsetdruck entsprechen. Die mit dem Gütesiegel ausgezeichneten Produkte erzielen nicht nur die gewünschte Reinigungswirkung, sie erfüllen auch die Anforderungen an den Gesundheits- und Umweltschutz.

Die Brancheninitiative hat das Ziel, die bei der Reinigung von Druckplatten, Zylindern und Gummitüchern anfallenden Lösemittelemissionen (VOC-Emissionen) deutlich zu reduzieren. Dadurch sinkt die Belastung der Atemluft sowie das Brand- und Explosionsrisiko.



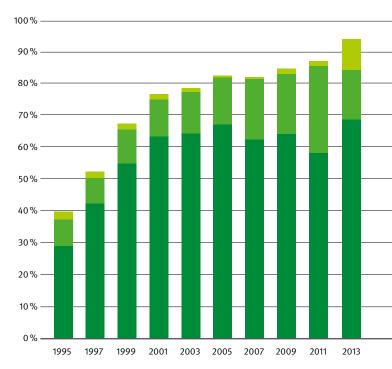
- Hochsiedende Reinigungsmittel auf der Basis von Pflanzenölen, Flammpunkt weit über 100 °C
 - Hochsiedende Reinigungsmittel, Flammpunkt über 100 °C
 - Flammpunkt 60 °C 100 °C

Unsere gemeinsame Erfolgsbilanz:

Die Zukunft gehört emissionsarmen Produkten

Mit der Brancheninitiative ist es gelungen, den Anteil an leichtflüchtigen Reinigungsmitteln in Offsetdruckereien um **mehr als drei Viertel** zu reduzieren und den Gesamtverbrauch an hochsiedenden Reinigungsmitteln auf ein konstant hohes Niveau von über 80% zu steigern.

Dieser Erfolg beruht auf der guten Zusammenarbeit zwischen den Druckereien, den Wasch- und Reinigungsmittelherstellern sowie den Druckmaschinenherstellern mit der BG ETEM und den Sozialpartnern.



Quelle: Bundesverband Druck und Medien e. V. (bvdm), Berlin

Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse

Gustav-Heinemann-Ufer 130 50968 Köln www.bgetem.de Bestell-Nr. 070 DP

3 · 1 (4) 3 · 15

Alle Rechte beim Herausgeber.