

## Ihre Initiative:

# Verminderung von Lösemittel-emissionen 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 Wasch- und Reinigungsmitteln, die der **Brancheninitiative zur Verminderung der Lösemittelmmissionen 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.

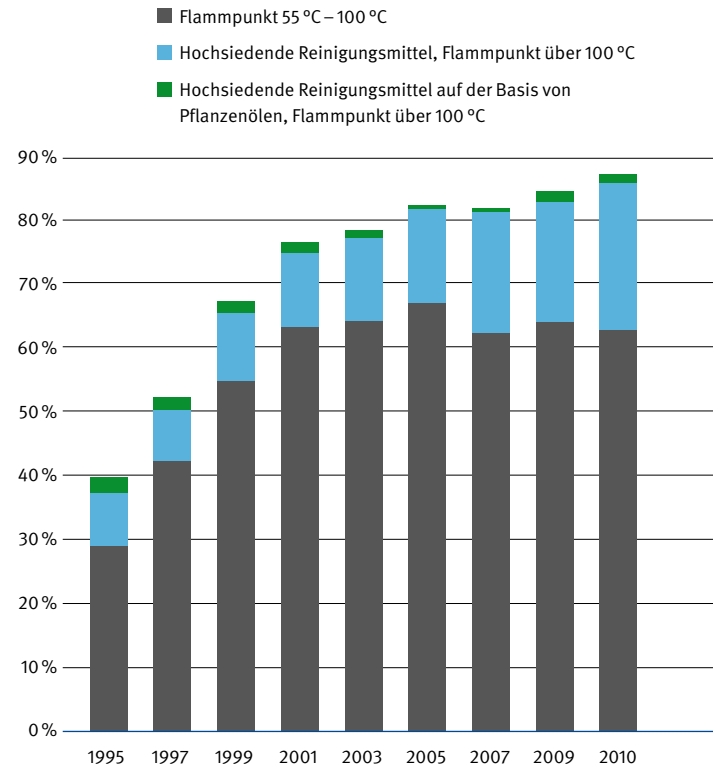
Die Brancheninitiative hat das Ziel, die bei der Reinigung von Druckplatten, Zylindern und Gummitüchern anfallenden Lösemittelmmissionen (VOC-Emissionen) deutlich zu reduzieren. Dadurch sinkt die Belastung der Atemluft sowie das Brand- und Explosionsrisiko.

## Unsere gemeinsame Erfolgsbilanz:

# Die Zukunft gehört emissionsarmen Produkten

In den letzten 17 Jahren ist es gelungen, den Anteil an leichtflüchtigen Reinigungsmitteln in Offsetdruckereien um **mehr als zwei Drittel** 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), Wiesbaden

Berufsgenossenschaft  
 Energie Textil Elektro  
 Medienerzeugnisse

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



1 · 2 (0) · 4 · 12  
 Alle Rechte beim Herausgeber.

... Für Hersteller von Wasch- und Reinigungsmitteln

Eine gesunde Bilanz:  
**Das BG ETEM Gütesiegel  
 für emissionsarme Wasch-  
 mittel im Offsetdruck**



Unser Angebot:

## Prüfung und Zertifizierung Ihres qualifizierten Produkts

Die Berufsgenossenschaft **prüft alle Wasch- und Reinigungsmittel 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](http://www.bgetem.de)  
Webcode: chemie.dp

Ihr Beitrag:

## Engagement, das sich auszahlt

Unterstützen Sie als Hersteller oder Lieferant von Wasch- und 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 Wasch- und 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 Lösemittlemission, 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](mailto:chemie.dp@bgetem.de)

Telefon: 0611 131-8172

Adresse: BG ETEM  
Referat Arbeitsprozesse  
Rheinstraße 6 – 8  
65185 Wiesbaden



Unsere Experten **prüfen kostenfrei**, ob Ihr Produkt den Kriterien für die Vergabe des Gütesiegels »Low Emission« entspricht.

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](http://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?**

Dann 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](mailto:chemie.dp@bgetem.de)  
oder telefonisch: 0611 131-8172

