



Die Zukunft gehört emissionsarmen Produkten

Die Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse hat ein Gütesiegel für Wasch- und Reinigungsmittel im Offsetdruck eingeführt.

Das Gütesiegel bescheinigt Produkten, dass sie den Kriterien der Brancheninitiative der BG ETEM entsprechen.

Erfolge der Brancheninitiative

Mit dem Ziel, den Anteil an leichtflüchtigen Lösemitteln deutlich zu senken, ging 1995 die **Brancheninitiative** als freiwillige Vereinbarung von Herstellern und Lieferanten mit der Unterstützung durch Gewerkschaft und Berufsgenossenschaft an den Start.

In den letzten 20 Jahren sank der Marktanteil der leichtflüchtigen Lösemittel von über 60 % auf unter 20 %.

Parallel stieg der Anteil an weniger flüchtigen Lösemitteln auf konstant über 80 %.

Die bei der Reinigung von Druckplatten und Gummitüchern anfallenden Emissionen konnten mithilfe der Brancheninitiative deutlich reduziert werden. Dadurch sind nicht nur die Beschäftigten einer geringeren Belastung durch die Atemluft ausgesetzt, auch der Brand- und Explosionsschutz in Offsetdruckereien hat davon erheblich profitiert.

**Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse**

Gustav-Heinemann-Ufer 130
50968 Köln
Telefon 0221 3778-0
Telefax 0221 3778-1199

Bestell-Nr. D065



 www.bgetem.de
 facebook.com/bgetem
 youtube.com/diebgetem
 twitter.com/bg_etem
 instagram.com/bg__etem
 xing.to/bgetem
 de.linkedin.com/company/bgetem

→ Für die Druckindustrie

Das BG ETEM Gütesiegel für emissionsarme Waschmittel im Offsetdruck

Jetzt auf das Gütesiegel »Low Emission« achten!



Kennzeichnung Emissionsarme Wasch- und Reinigungsmittel

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.

Das Gütesiegel »Low Emission« signalisiert auf den ersten Blick, dass beim Reinigen von Druckmaschinen nur geringe Mengen an Lösemitteln freigesetzt werden.



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
- die Einhaltung der Anforderungen der Gefahrstoffverordnung bezüglich des Minimierungsgebots der Atemluftbelastung
- eine Substitutionsprüfung ist nicht mehr notwendig

Unsicherheit beim Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln gehört damit der Vergangenheit an.



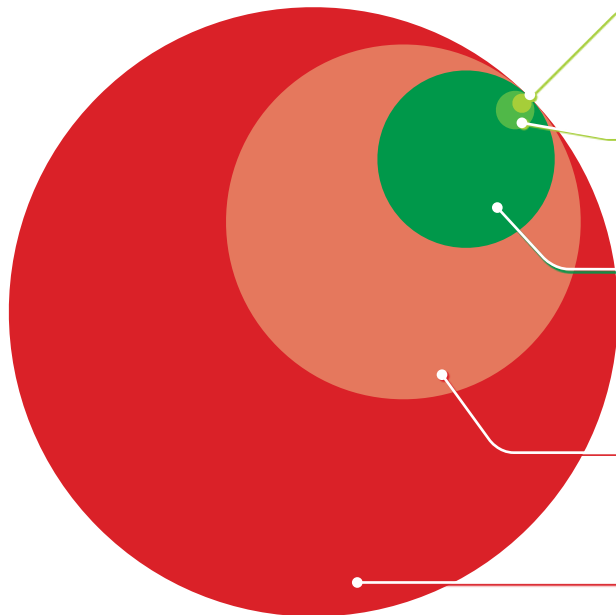
Online-Produktübersicht

Alle mit »Low Emission« ausgezeichneten Wasch- und Reinigungsmittel im Offsetdruck finden Sie hier:

▶ www.bgetem.de, Webcode: **15779576**

VOLUMENVERHÄLTNIS EMISSIONEN PRO SCHICHT

Die Kreise zeigen das Verhältnis der Menge an reinem Dampf der Reinigungsmittel an, die ein Mitarbeiter während einer durchschnittlichen Schicht einatmet.



FLAMMPUNKT (FP)

VERDUNSTUNG

WASCH-/REINIGUNGSMITTEL

weit über 100 °C



fast keine



z. B. Reinigungsöle auf Pflanzenölbasis



> 100 °C



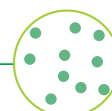
sehr gering



z. B. hochsiedende Kohlenwasserstoffe



60–100 °C



recht gering



z. B. Testbenzin (AIII)



21–60 °C



hoch

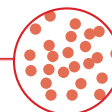


NICHT ZULÄSSIG. UNBEDINGT ERSETZEN!

z. B. Testbenzin (AI)



< 21 °C



sehr hoch



z. B. Spezialbenzin (AI)

