

METZELER TRS - der elefantenstarke Partner an Ihrer Seite!

## METZELER AKTUELL 2/2008

# Metzeler Produkte PAK-frei!

Die Marke METZELER steht für hochwertige und spezialisierte Elastomererzeugnisse *made in Germany* - stets konform mit aktuell geltenden Richtlinien und Verordnungen.

Auch auf dem Gebiet der Umsetzung der neuesten EU-Verordnung (Richtlinie 2005/69/EG) ist Metzeler Vorreiter der Branche.

Die EU-Richtlinie gilt ab 01.01.2010 für alle Wirtschaftsteilnehmer und empfiehlt PAK in Gummimischungen so weit wie möglich zu reduzieren, um ein hohes Schutzniveau für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu gewährleisten.

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe bilden eine Stoffgruppe von organischen Verbindungen und entstehen bei der unvollständigen Verbrennung von Materialien wie Kohle, Heizöl, Kraftstoff oder Holz. Sie gelangen im Verlauf des Produktionsprozesses in die Kautschukmatrix und können im Endprodukt in unterschiedlichen Mengen vorhanden sein. PAK werden durch Nahrung, Trinkwasser oder die Haut aufgenommen. Der wissenschaftliche Ausschuss "Toxizität, Ökotoxizität und Umwelt" (CSTEE) hat die wissenschaftlichen Erkenntnisse bestätigt, denen zufolge sich PAK nachteilig auf die Gesundheit auswirken.

Nachdem von der Rohstoffindustrie die Möglichkeit der Verwendung von nicht belasteten Vormaterialien (z. B. PAK-freie Weichmacheröle) für die Kautschukindustrie geschaffen wurde, hat METZELER sofort reagiert und pro-aktiv die Produktpalette PAK frei eingestellt.

Ihr Vorteil: der Umwelt- und Gesundheitsaspekt für Ihr Unternehmen und Ihre Kunden!

METZELER nimmt im Bereich der Technischen Elastomere auch in dieser Hinsicht eine Vorbildfunktion ein.

