

Stellungnahme zum Verbot von Chrom (VI) durch die Europäische Union

Seit April 2013 wurde *Chromtrioxid* (Chrom (VI)) in den Anhang XIV der EU-Verordnung *Reach* (Registration Evaluation, Authorisation of Chemicals) aufgenommen. Der Anhang listet besonders besorgniserregende Substanzen auf.

Als Folge dessen wurde die Verwendung von Chrom (VI) für Unternehmen ohne Sondergenehmigung durch die *European Chemicals Agency* (ECHA) über September 2017 hinaus untersagt. Jedoch hat die ECHA für eine Reihe von Industrieunternehmen, Branchen und Gruppierungen bzw. Interessensvereinigungen Sondergenehmigungen erteilt, u.a. auch an die HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik.

Grundsätzlich begrüßen wir dieses Verbot sowie die verpflichtende Neuregelung bzw. zwingende Substituierung von Chrom (VI) in der Industrie. Das Verfahren HENKEL Interferenz Technik (HIT) bedingt allerdings die Verwendung von Chromtrioxid-hältigem Elektrolyt, ohne dass aber Chrom (VI) auf der gefärbten Bauteiloberfläche zurück bleibt. Die Aufbereitung von Chromtrioxid-hältigen Abwässern und Prozesslösungen ist aber mit hohem Aufwand verbunden.

Unabhängig davon, dass HENKEL über eine Sondergenehmigung der ECHA verfügt, haben wir mit dem 01.01.2018 das Färben nach dem HIT-Verfahren aus unserem Dienstleistungsangebot genommen. Parallel hierzu arbeitet aber unser Anwendungslabor in Kooperation mit externen Experten an einem neuen Färbeverfahren für Edelstahloberflächen. Die bisherigen Forschungsergebnisse sind vielversprechend.

Wir sind zuversichtlich, auch in Zukunft Ihre Bauteile in gewohnter Qualität einfärben zu können.

Weitere Informationen sowie den aktuellen Entwicklungsstand erfahren Sie in Kürze auf henkel-epol.com.

Im Zuge der Qualifizierung und Industrialisierung des neuen Färbeverfahrens freuen wir uns über jeden Interessenten, der uns auf unserem Weg zum umweltverträglicheren Färben von Edelstahloberflächen unterstützt und uns Bauteile zur Musterbearbeitungen zur Verfügung stellt.

Ihre Anfragen zur Musterbearbeitung richten Sie bitte an:



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Die Geschäftsleitung
27.01.2018