

b Inside

Bremer & Leguil Special: Wässrige Reiniger

► b-Wissen

Sauber und effizient! Mit Sicherheit den Energieaufwand reduzieren

In jedem Industriebereich laufen ständig Reinigungsprozesse für die verschiedensten Teile. Die wässrige Oberflächenreinigung ist das dabei am häufigsten eingesetzte Verfahren. Solche Verfahren verbrauchen natürlich Energie. In vielen Unternehmen gibt es ein enormes Potenzial, diesen Energieaufwand zu reduzieren. Inzwischen eine Pflichtaufgabe, die Norm ISO 50001 schreibt ein Energiemanagement vor, um Energie effizienter zu nutzen.

Viele Reinigungsmittel entfalten allerdings erst bei einer hohen Temperatur ihre volle Wirkung. Die Folge: Erfahrungsgemäß wird für die Beheizung der Reinigungsanlagen sehr viel Energie benötigt. Bremer & Leguil bietet hier eine kosten- und ressourcenschonende Lösung an: Betriebe, die Rivolta-Produkte einsetzen, können Energie sparen, da diese Produkte bereits bei niedrigen Temperaturen gründlich und umfassend reinigen. „Bei 70 Grad lief unsere Waschmaschine bei Reinigungsvorgängen auf Hochtouren, und das fünf Tage in der Woche, acht Stunden am Tag“, sagt Dieter Saalbach, der stellvertretende Teamleiter für den Bereich Aggregate bei der Rheinbahn AG in Düsseldorf. Das geht auch anders, wissen die Experten von Bremer & Leguil.

Bezirksleiter Georg Schormann hat die Prozesse vor Ort unter die Lupe genommen. Seine Empfehlung: „Mit unserem NSF-A1 zertifizierten **Rivolta B.R.X. 637** wird bei 60 Grad das gleiche Reinigungsergebnis erreicht. Das sind zehn Grad weniger als sonst in diesem Betrieb üblich.“ Die Rechnung ist einfach: Je niedriger die Temperatur der Reinigungslösung, desto geringer

sind der Energieverbrauch und der Verdampfungsverlust. Dieter Saalbach ist begeistert: „Die vor Ort durchgeführte Anwendungsfallanalyse und die anschließende Optimierung der Reinigungsvorgänge durch Georg Schormann führten zu einer dauerhaften Absenkung der Betriebskosten und dazu zu einer Steigerung der Prozesssicherheit.“

Abgesehen von der Wasser- und Kosteneinsparung kann die Rheinbahn so auch die Belastung der Umwelt reduzieren. Denn unsere innovativen Hochleistungsreiniger sind lösemittelfrei. Im Klartext heißt dies, dass sie nicht der 31. BImSchV unterliegen. So lassen sie nicht nur Oberflächen und Teile glänzen, sie bringen auch eine Menge Energiesparpotenziale ans Licht.



Bezirksleiter Georg Schormann bei der vor-Ort-Beratung mit Dieter Saalbach, stellvertretender Teamleiter im Bereich Aggregate Instandhaltung bei der Rheinbahn.

Editorial



Geschäftsführer **Frank Schnipper**

Wässrige Reiniger sind das Thema dieses Newsletters. Wie lässt sich Energie in verschiedenen Reinigungsvorgängen einsparen? Bremer & Leguil hat die Lösung! Unsere Rivolta-Produkte reinigen auch bei niedrigen Temperaturen effektiv. Somit können Betriebskosten dauerhaft gesenkt und die Prozesssicherheit gesteigert werden.

Unser neuer Alleskönner, Rivolta B.W.K., entfernt hartnäckige Verschmutzungen jeder Art. Dieses Multitalent reinigt nicht nur Oberflächen gründlich, aber schonend, es schont zugleich auch die Umwelt.

Ich freue mich, Ihnen heute diesen Newsletter überreichen zu können und bin sicher, dass Sie das Thema interessant und spannend finden werden.

Blieben Sie up to date, mit Bremer & Leguil.

b-facts

- **Wissen**
Energieeinsparung mit Rivolta
- **Products**
Rivolta B.R.X. 624 und B.R.X. 637, B.W.R. 180 und B.W.K.

► b-Products

Unsere Produkte

Rivolta B.W.R. 180:

Anwenderfreundlicher moderner Reiniger mit exzellenter Reinigungsleistung und NSF-A1 Zertifizierung. Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft.

B.W.R. 180 kann manuell im Tauch-, Sprüh- und Abwaschverfahren verarbeitet werden und ist hervorragend geeignet für Spritzwaschmaschinen, Pinselwaschtische, Fußbodenreinigungsmaschinen, Dampfstrahlgeräte, Ultraschallanlagen und Heißwasserhochdruckgeräte.



Weitere Informationen finden Sie [hier](#)



Rivolta B.R.X. 637:

NSF-A1 gelisteter Kraftreiniger für den universellen Einsatz in allen Bereichen der Industrie.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)



Rivolta B.R.X. 624:

Schaumfreier Reiniger, der bereits bei Raumtemperatur eine enorme Reinigungskraft entwickelt.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

► b-Products

Rivolta B.W.K. – Der anwenderfreundliche Alleskönner mit NSF-A1 Registrierung

Jetzt ist der große Bruder da! Vor nicht einmal zwei Jahren hat Bremer & Leguil mit dem Reiniger **Rivolta B.W.S.** einen echten Alleskönner auf den Markt gebracht, der es mit allen gängigen leichten Verschmutzungen aufnimmt.

Jetzt folgt mit **Rivolta B.W.K.** der logische zweite Schritt: Mit seiner Power rückt **B.W.K.** auch hartnäckigen Verschmutzungen zu Leibe: „Die Kombination macht's“, sagt Frank Schnipper, Geschäftsführer von Bremer & Leguil. Fette, Pasten, Öle, Wachsrückstände – für jede Art von Schmutz hat der kraftvolle Reiniger den richtigen Wirkstoff parat. **B.W.K.** lässt sich deshalb genau so problemlos in der Industrie oder in Werkstätten wie auch im Büro oder Haushalt einsetzen. Zumal das umweltschonende Kraftpaket in einer praktischen 750 Milliliter Sprühflasche auf den Markt kommt. Vieles, was sich beim „kleinen Bruder“ **Rivolta**

B.W.S. bewährt hat, findet sich im neuen Produkt wieder: Beide Reiniger sind selbstverständlich NSF-A1 registriert, was nichts anderes heißt, als dass sie problemlos sogar in hochsensiblen Bereichen der Lebensmittel- und Pharma-Industrie eingesetzt werden können. **B.W.K.** schont zudem nicht nur die Umwelt, sondern auch alle Materialien, die es reinigen kann. Dank einer hohen Verträglichkeit gilt das für zahllose Oberflächen, egal ob Edelstahl, Aluminium, Chrom, Glas, Keramik oder Kunststoff. „**B.W.K.** ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP. Wir haben bewusst nur spezielle Rohstoffe verarbeitet“, ergänzt Patric Edel, Marketingleiter des Duisburger Schmierstoff-Experten. „Sonst wäre **Rivolta B.W.K.** weder in der Lebensmittel- noch in der Pharma-Industrie einsetzbar.“

Mehr über **Rivolta B.W.K.** erfahren Sie [hier](#)



Kontakt

Bremer & Leguil GmbH • Am Burgacker 30–42 • 47051 Duisburg • Germany
T: +49 (0) 203 99 23-0 • F: +49 (0) 203 2 59 01 • www.bremer-leguil.de

© Copyright Bremer & Leguil 2016 Alle Rechte vorbehalten.

Datenschutz

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie online unter www.bremer-leguil.de/de/datenschutz.php