



# Ein innovativer Kleberentferner rollt vom Band.

Einen neuen Reiniger zu entwickeln, das können viele. So gesehen wäre unser brandneuer Hotmeltentferner **Rivolta N.I.T.** nichts Besonderes, eben ein neues Produkt unter vielen. Aber weil wir uns bei Bremer & Leguil nicht als ein Unternehmen wie jedes andere verstehen, haben wir diesen Anspruch auch an alle Produkte, die wir entwickeln. Und so ist **Rivolta N.I.T.** durchaus etwas Spezielles und außerdem ein Produkt, das uns ein bisschen stolz macht: Eine technisch gleichwertige Alternative zu Reinigern auf Basis von Orangenterpenen – aber sicherer für Mensch und Umwelt.

Seit Jahrzehnten wird in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie, bei der Herstellung von Möbeln, Kosmetik und in der Elektroindustrie mit Schmelzklebstoffen gearbeitet. Dabei verschmutzen sowohl Auftragsgeräte wie auch die bearbeiteten Oberflächen massiv. Rückstände von Hotmelt- und Dispersionsklebern sind hartnäckig und lassen sich nur schwer entfernen, durch Produktionsstörungen und erheblichem Reinigungsaufwand entstehen so massive Kosten.

Als Standard in der Industrie gilt im Kampf gegen diese heftigen Verschmutzungen

bislang der Einsatz von Reinigern auf Basis von Orangenterpenen. Richtig glücklich ist damit niemand und vor allem nicht in sensiblen Bereichen wie der Getränke- und Lebensmittelindustrie. Diese Reiniger gelten nicht zu Unrecht als gefährlich für Umwelt und Mitarbeiter.

Bei der Entwicklung unseres Produktes wurde ein besonderes Augenmerk sowohl auf die technische Leistungsfähigkeit und die Umweltfreundlichkeit als auch auf die Verarbeitungsfreundlichkeit gerichtet. Dabei war es unser Ziel, möglichst Inhaltsstoffe zu verwenden, die keine

Weiter auf der nächsten Seite ►►



Geschäftsführer **Frank Schnipper**

Es mag einem manchmal schwer fallen in diesen Tagen, die uns so viel abverlangen, weil wir inmitten einer weltweit wütenden Pandemie leben müssen. Aber gerade jetzt geht der Blick bei Bremer & Leguil nach vorne. Schließlich gibt uns das Vertrauen in die so schnell und völlig neu entwickelten Impfstoffe die Hoffnung, dass Covid19 vielleicht schon im Laufe dieses Jahres weitestgehend überwunden werden kann. Dahinter stecken große Anstrengungen von Forschung und Wissenschaft, stecken kluge Köpfe und Innovationen. Neue Ideen, bessere Produkte zum Wohle von Mensch und

Umwelt – alles das haben wir uns im Rahmen unserer Möglichkeiten auch in unserem Geschäftsfeld auf die Fahnen geschrieben. Wenn es um unsere Produktlinien geht, steht der Schutz der Umwelt und die Gesundheit der Menschen mehr denn je im Fokus unserer Arbeit. Immer besser zu werden, daran arbeiten wir. Jetzt erst recht. Von unseren neuen und verbesserten Produkten erzählt dieser Newsletter.

**Viel Spaß beim Lesen!  
Und bleiben Sie gesund!**

Gefährdung für den Anwender darstellen. „Wir sind froh und stolz, dass uns dies gelungen ist“, sagt Darius Jendryschik, Anwendungstechnischer Berater bei Bremer & Leguil. Denn mit der Markteinführung von **Rivolta N.I.T.** steht nun ein modernes Produkt zur Verfügung, mit dem wir neue Maßstäbe setzen.

Durch die innovative Rezeptur ist **Rivolta N.I.T.** nach dem NSF-A1 Standard registriert und kann somit auch in sensiblen Industriebereichen wie z. B. der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Unser neuer Hotmelt- und Dispersionskleberentferner ist in verschiedenen Verfahren vom Sprühen übers Tauchen bis zur manuellen Reinigung problemlos einsetzbar und ermöglicht dadurch auch

noch eine sparsame Dosierung und damit eine besonders wirtschaftliche Arbeitsweise.

**Rivolta N.I.T.** reiht sich in die Linie unseres Hauses ein: Was wir anbieten, soll nicht nur gut wirken, sondern auch in Sachen Umwelt und beim Schutz der Gesundheit der Anwender zukunftsweisende Maßstäbe setzen.



**Rivolta N.I.T.**  
Hotmeltentferner



## Guter Stoff – unsere neuen Reinigungstücher.

Unsere Neuzugänge **Rivolta B.W.K. Tücher**, **B.W.K. Reinigungstücher** (Mini-Flowpacks) und **B.W.S. Tücher** spiegeln konsequent die Bremer & Leguil-Philosophie: die Verbindung von Umwelt- und Anwenderfreundlichkeit mit dem technischen Leistungsspektrum eines modernen Reinigungsmediums. Sie sind NSF-A1 registriert, aus einem kompostierbaren Tuchmaterial und mit leicht biologisch abbaubaren Reinigungsmitteln getränkt, die eine exzellente Reinigungskraft sowie gute Materialverträglichkeit aufweisen. Sie sind frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen und eignen sich besonders zur schnellen und leichten Entfernung von Verschmutzungen von wasserbeständigen Oberflächen.



**Rivolta B.W.S. Tücher Set**  
Bestehend aus 1 Beutel feuchte Tücher plus Eimer

**Rivolta B.W.S. Tücher** sind hervorragend geeignet zur Entfernung von öligen und fettigen Verschmutzungen, Fingerabdrücken, Filzstiftückständen, Staub und Nikotin. **Rivolta B.W.K. Tücher** eignen sich ideal zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie schwerentfernbaren Schmierstoffen und Pasten, Ölen, Wachs- und Bitumenrückständen.

Die Tücher finden gleichermaßen Anwendung in Produktion, Werkstatt und Büro und werden zur Reinigung von Maschinenoberflächen, Werkstatteinrichtungen, lackierten Flächen sowie von gemeinsam

benutzten Gegenständen eingesetzt. Außerdem sind sie ideale Begleiter bei Inbetriebnahme, Montage, Demontage und Reparaturen von Anlagen, Geräten, Werkzeugen und Maschinen und eignen sich besonders – aufgrund der NSF-A1-Registrierung – für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Unsere Neuentwicklungen haben es wieder gezeigt: Höchster Anspruch an Qualität und Leistung, aber auch beim Schutz von Umwelt und Gesundheit – das ist und bleibt der Leitfaden von Bremer & Leguil.



**Rivolta B.W.K. Tücher**  
Nachfüllpack



# Was heißt denn hier Schmierstoff?

Wussten Sie schon, wie sich synthetische von mineralölbasierten Schmierstoffen unterscheiden? Und wer im Vergleich die Nase vorn hat? Nein? Hier die Antwort:

Synthetische Schmierstoffe entstehen durch gesteuerte chemische Prozesse. Es handelt sich um wohldefiniert zusammengesetzte Produkte, deren Leistungsfähigkeit durch die gezielte Auswahl von Grundstoffen und die Steuerung der chemischen Prozesse genau eingestellt werden kann.



**Rivotla N.B.A. 75**  
Vollsynthetisches Hydrauliköl

Es gibt eine Vielzahl von vollsynthetischen Schmierstoffen mit vielen verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten. Z. B. biologisch leicht abbaubare Schmierstoffe für umweltsensible Bereiche und Anwendungen mit Verlustschmierung z. B. bei Ketten und Seilen oder vollsynthetische Schmierstoffe, die sehr alterungsstabil, also sehr langlebig sind, um die Maschinenverfügbarkeit zu steigern. Vollsynthetische Öle weisen ein besseres Viskositäts-Temperaturverhalten auf, d.h. sie sind bei besonders tiefen Temperaturen noch fließfähig und bei hohen Temperaturen noch ausreichend schmierwirksam.

Weitere Eigenschaften: höhere Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit, geringere Flüchtigkeit unter Temperaturbelastung, verbesserte Schmiereigenschaften bei niedrigen und höheren Temperaturen. Außerdem sind die Nachschmierintervalle erheblich länger und somit reduziert sich der Schmierstoffverbrauch und der Wartungsaufwand.

Mineralölbasierte Schmierstoffe werden im Gegensatz durch physikalische Trennung wie Destillation und Raffination aus Rohölen gewonnen. Die Zusammensetzung



**Rivotla S.B.H. 23**  
Synth. biologisch abbaubares Hydrauliköl

des Rohöls hängt oft von seiner Herkunft ab. Zudem ist Mineralöl keine eindeutig definierte Substanz, so dass dessen Eigenschaften variieren und nur begrenzt bei der Weiterverarbeitung beeinflusst werden können. Bei hochbelasteten Bauteilen (z. B. bei hohen Temperaturen oder hoher Reibung) können Mineralöle durch Oxidation schnell korrosiv wirkende Säuren und Ablagerungen bilden und Verschleiß fördern. Dies verkürzt Nachschmierintervalle und steigert den Schmiermittelverbrauch.

## Deutlich mehr als Null und Eins.



**Eduard Gipke**  
Leiter IT.

Erinnern Sie sich noch? Im vorigen Newsletter haben wir Bernd Meier vorgestellt, seit 2011 Prokurist bei Bremer & Leguil. Der Bereichsleiter der IT, des Verkaufsinendienstes und der Logistik war selbst mal Leiter der Abteilung IT. Und heute möchten wir drei Kollegen aus genau dieser Abteilung vorstellen.

Wie es sich gehört: Der Chef vornweg. Eduard Gipke begann im Juli 1998 als studentische Hilfskraft bei Bremer & Leguil und arbeitete damals an der Entwicklung des hauseigenen CRM-Systems (Customer-Relationship-Management) KADIS. Heute leitet er die Abteilung und hat mit seinem Team eine Reihe von Projekten in der Pipeline. Dazu gehören die Automatisierung des Versandes von Unterlagen bei Kundenanfragen, die Einführung von Esker (Automatisierung von SAP Auftrags-erfassung), die Migration von Netzwerkverzeichnissen nach MS Teams und Sharepoint und die Entwicklung einer Schnittstelle zwischen KADIS und Outlook.

Zum Team gehört Pascal Terlinden, der seit September 2017 für Bremer & Leguil arbeitet. Seine offizielle Berufsbezeichnung ist Netzwerk-Administrator und dahinter verbergen sich, grob gesagt,

folgende Aufgaben: Rollout und Betreuung von Hard- und Software, Mitarbeiter-schulungen in Software und Hardware, die Betreuung des internen Netzwerkes, der Telefonanlage, der Server und der Mitarbeitersupport für den Innen- und Außendienst. Schon seit 2003 ist sein Kollege Sergii Brykin in unserem Haus. Seine Aufgaben als Netzwerk-Administrator decken sich natürlich im Prinzip mit denen von Pascal Terlinden. An aktuellen Projekten nennt Brykin vor allem die Migration des Workflows für die Katalogerstellung auf moderne Technologien auf Basis von Python. Außerdem ist er stark eingebunden in die stetige Weiterentwicklung des KADIS und betreut neben der Anbindung des Standortes an der Neuenhofstraße und der Außendienstmitarbeiter auch aktuell die Anbindung der Mitarbeiter im Homeoffice.



# Biologisch abbaubar? Wir machen es wirklich.

Menschen möchten Sicherheit. Das gilt in fast allen Lebenslagen, auch und gerade in der Industrie im Umgang mit Reinigern oder Schmierstoffen. Schon vor langem haben wir diesen Aspekt zu einer der wichtigsten Leitlinien unseres Hauses gemacht – und unsere Produktpalette spiegelt das immer stärker wider.

Kein neues Produkt wird bei uns entwickelt, bei dem wir nicht die höchsten Standards anwenden, wenn es um Umweltverträglichkeit und den Schutz der Gesundheit geht. Durch zeitgemäße Inhaltsstoffe sind unsere Produkte besonders anwendungsfreundlich und insbesondere bei wässrigen Reinigern steht bei Neuentwicklungen und Rezeptur-Überarbeitungen auch die biologische Abbaubarkeit im Fokus.

„Biologisch abbaubar“ ist allerdings ein weit gefasster Begriff, der immer wieder unterschiedlich interpretiert wird. Vielen auf dem Markt erhältlichen biologisch abbaubaren Reinigungsmitteln fehlt eine genaue Definition dieser Eigenschaft. Bei unseren wässrigen Reinigern beziehen wir uns dabei auf die reinigungsaktiven Substanzen. Alle in unseren so deklarierten Produkten verwendeten Tenside gelten als biologisch abbaubar, da sie die gesetzlichen Anforderungen bezüglich der biologischen Abbaubarkeit erfüllen (u. a. gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG). Außerdem gelten alle organischen Inhaltsstoffe als leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 301 (anorganische Inhaltsstoffe, die der biologischen Abbaubarkeit nicht unterliegen, wie zum Beispiel Wasser, werden nicht berücksichtigt).

Diesen Ansprüchen wollen wir gerecht werden, mit unserer speziell entwickelten Produktreihe an biologisch abbaubaren Reinigern. Diese umfasst unseren bereits bewährten wässrigen Kraftreiniger **Rivolta B.W.K.**, den Finish-Reiniger **B.W.S.** sowie unsere Neuentwicklungen **B.W.K. Tücher**, **B.W.K. Reinigungstücher** (Mini-Flowpacks) und **B.W.S. Tücher**. Der A1-Schaumreiniger **Rivolta B.F.C. Spray** und das Reinigungskonzentrat **B.W.R. 180** runden unser Portfolio ab.



**Rivolta B.W.S.**  
Finish-Reiniger

Unsere biologisch abbaubaren Reinigungsmedien zeichnen sich durch ihre Anwenderfreundlichkeit aus, sind frei von Farb-, Duft- und Konservierungsstoffen und zudem NSF-A1 registriert.

Die vorgenannten Tücher sind zudem aus kompostierbarem Material hergestellt. Mit ihren weiteren individuellen Eigenschaften eignen sich diese Produkte hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungsfällen.

Neben den Reinigern hat Bremer & Leguil auch biologisch abbaubare Schmierstoffe im Portfolio. Sprechen Sie uns an.



**Rivolta B.W.K.**  
Reinigungstücher

## Impressum