



**Brüggemann**  
Gruppe





Eine breite Palette von Industriechemikalien, Kunststoffadditiven und Alkoholen für verschiedenste Einsatzbereiche bildet die drei Standbeine, auf denen der dauerhafte Erfolg der seit 1868 produzierenden BrüggemannGruppe beruht.

Vom Stammsitz in Heilbronn aus wird das weltweite Vertriebsnetz des Traditionsunternehmens gesteuert – Tochtergesellschaften in den USA und in Hong Kong unterstreichen dabei die internationale Ausrichtung.

Eigene Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und die überdurchschnittliche Ausbildungsquote stellen ebenso das klare Bekenntnis des Mittelständlers zur nachhaltigen Zukunftssicherung unter Beweis, wie modernstes Qualitäts- und Umweltmanagement und die umfangreichen Investitionen in Know How und Anlagen.

Unter dem Dach der BrüggemannGruppe finden sich heute:

- **BrüggemannChemical L. Brüggemann KG, Heilbronn, Deutschland**
- **BrüggemannChemical U.S., Ltd., Philadelphia, USA**
- **BrüggemannChemical Asia Ltd., Hong Kong**
- **BrüggemannAlcohol Heilbronn GmbH, Heilbronn, Deutschland**

Mit Flexibilität und Qualitätsbewusstsein hat sich die agile Unternehmensgruppe weltweit erstklassiges Renommee erarbeitet und baut diese Position – auch durch Markteinführung neuer Produkte – weiter systematisch aus.



## Der Name Brüggemann steht seit mehr als 140 Jahren für höchste Qualität und Kundenorientierung

Kunden in mehr als 50 Ländern vertrauen auf die Zuverlässigkeit, typisch mittelständische Schnelligkeit und innovativen Produktlösungen des Unternehmens, das mit rund 170 Mitarbeitern am Stammsitz Heilbronn nicht nur produziert, sondern auch Forschung und Entwicklung betreibt. Auf stetig wachsende Resonanz stößt weiter das Angebot von **Chemie- und Umweltberatung** speziell für kleine und mittlere Unternehmen (KMU).

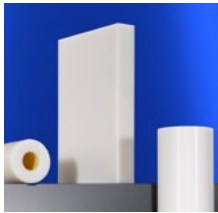
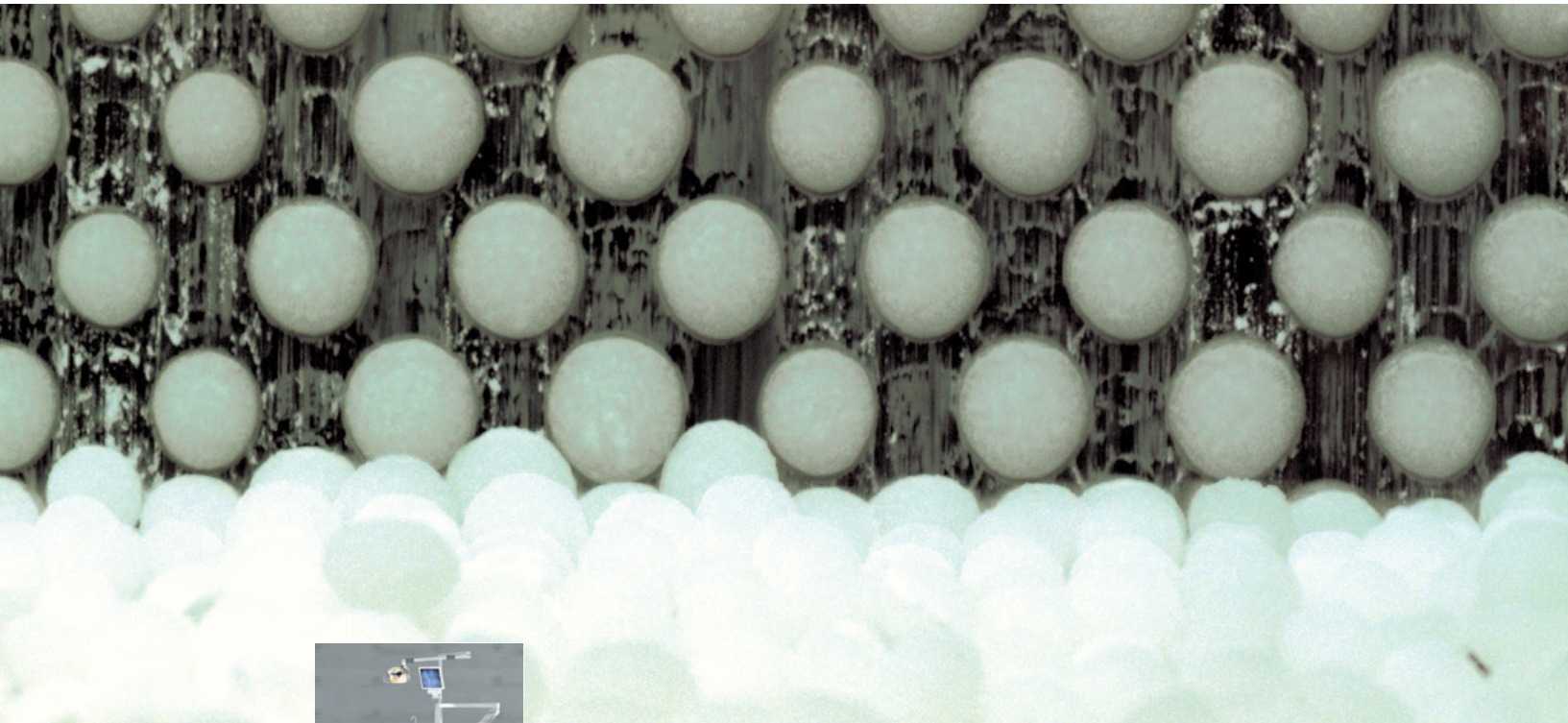
Entwickelt, produziert und vertrieben werden von Brüggemann**Chemical**

- **Reduktionsmittel auf Schwefelbasis**
- **Zinkderivate**
- **Kunststoffadditive für Technische Thermoplaste**

Ob in Papier, Autoreifen, Textilien, Kosmetik oder Kunststoffen – Brüggemann-Produkte sind bei der Herstellung einer großen Bandbreite von Alltagsgegenständen und Gebrauchsartikeln im Einsatz.

Brüggemann nimmt aktiv am Responsible Care Programm des Verbands der chemischen Industrie teil, die Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme sind nach den Standards DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.

# KUNSTSTOFFADDITIVE



## **BRÜGGOLEN® Hochleistungsadditive für Technische Thermoplaste**

BrüggemannChemical entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Additive für Technische Thermoplaste mit Schwerpunkt Polyamide und Polyester. Die Anwendungen erstrecken sich auf Compounds für Spritzguss und Extrusion sowie Fasern, Monofilamente und Verpackungsfolien. Langjährige Erfahrung in der Kunststoffindustrie, technisch versierte Mitarbeiter und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden ermöglichen diesen eine deutliche Wertsteigerung ihrer Produkte, insbesondere bei anspruchsvollen technischen Anforderungen.

Die Produktpalette umfasst unter anderem:

- Hitze- und Licht-Stabilisatoren
- Hochleistungs-Antioxidantien auf Kupferbasis für Polyamide
- Effektivstes Nukleierungsmittel für Polyamide
- Hocheffiziente Prozessstabilisatoren, z.B. zur Farbstabilisierung
- Kettenverlängerer und Kettenabbrecher
- Prozesshilfsmittel, z.B. Entformungsmittel
- Additivpakete, z.B. für den Einsatz im Recycling

## **AP-NYLON® Additive für Gusspolyamid und NYRIM®**

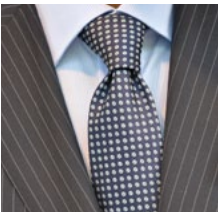
BrüggemannChemical ist der führende Hersteller und Anbieter von **AP-Nylon®** Additiven für die Herstellung von Gusspolyamiden und **NYRIM®** Werkstoffen. Das Produktportfolio umfasst Katalysator- und Aktivator-Systeme (**Brüggolen®** C-Reihe), Hitzestabilisatoren, Schlagzähmodifikatoren, Prozesshilfsmittel sowie das Monomer AP-Caprolactam. **NYRIM®** steht für Nylon-Block-Copolymere, die über das RIM-Verfahren verarbeitet werden und unter anderem exzellente Tieftemperaturschlagzähigkeit bis  $-30^{\circ}\text{C}$  aufweisen.

Mit einem erfahrenen Expertenteam und mit auf hohem Niveau stehenden Forschungs- und Technikseinrichtungen unterstützen wir unsere Kunden in direkter enger Zusammenarbeit.

## **Lohnfertigung**

BrüggemannChemical verfügt über leistungsfähige Produktionsanlagen für die chemische Synthese, Mahlen, Mischen, Sprühtrocknen und Kompaktieren. Unterschiedliche Produkte werden in gleich bleibender Qualität und abgestimmt auf kundenspezifische Anforderungen produziert.

# INDUSTRIECHEMIKALIEN



## Hersteller und Anwendungsspezialist von Reduktionsmitteln und hochaktiven Zinkderivaten

BrüggemannChemical ist der einzige Hersteller von Natrium-Hydroxymethansulfoxylat (SFS) in der westlichen Welt. Als führender Hersteller und forschendes Unternehmen auf dem Gebiet der schwefelbasierten Reduktionsmittel verfügen wir über ein breites Sortiment an Sulfinsäurederivaten (**Brüggolit®** und **Blancolen®**).

Neue Prozesse und Verfahren verbessern die Leistungsfähigkeit unserer Zinkderivate und eröffnen neue Anwendungsbereiche. Unsere aktiven Zinkoxide stehen für einen optimalen Einsatz beim Kunden. Ziel ist es, unseren Kunden anwendungsfreundliche und innovative Produkte zur Verfügung zu stellen. Unterschiedlichste Produktformen - Pulver, Granulat oder wässrige Konzentrate - vereint mit einer hohen Varianz an Verpackungsformen bieten die Möglichkeit, Prozesse zu optimieren. Hohe Qualitätsstandards und Reaktivität ermöglichen effiziente Dosierung und somit Wettbewerbsvorteile.

## Sulfinsäurederivate der zweiten Generation

Beweis unserer Innovationskraft ist beispielsweise die weltweit erste neue Sulfinsäure seit rund 100 Jahren: **Brüggolit® FF6 M**.

**Brüggolit® FF6 M** ist formaldehydfrei, besitzt eine höhere Reaktivität und vergilbt nicht. Bei geringen Einsatzmengen werden gegenüber altbewährten Reduktionsmitteln deutlich bessere Ergebnisse erzielt.

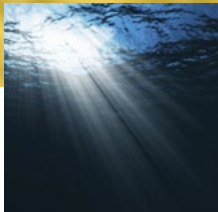
## Aktive Zinkderivate – unsere Spezialität

Brüggemann ist spezialisiert auf die Herstellung von aktivem Zinkoxid, dessen sehr hohe spezifische Oberfläche durch spezielle Verfahren erzeugt und verfügbar gemacht wird. Diese Produktinnovation ermöglicht es uns, optimale Formulierungen bei den vielfältigen Anwendungsbereichen zu generieren. Im Dialog mit unseren Kunden entwickeln und verbessern wir unsere Produkte stetig. Unser Produktprogramm umfasst auch direkte und indirekte Zinkoxide. Somit sind wir in der Lage, jede Anwendung zu begleiten.

## Zinkcarbonat - ein Produkt mit großem Potenzial

Brüggemann verfügt über langjährige Erfahrung in der Herstellung von Zinkcarbonaten. Unterschiedlichste Anwendungen in der Chemischen Industrie, Pharmaindustrie und Kosmetik fordern auch hier ein Höchstmaß an Qualität und Leistungsfähigkeit. Dies stellt uns immer wieder vor neue Herausforderungen. Auch hier gilt: wir erarbeiten gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Lösungen.

# BASISCHEMIKALIEN

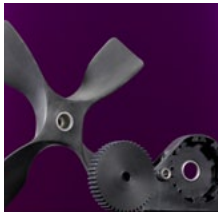


Den Vertrieb unserer großvolumigen Produkte Natriumhydrosulfit und AP-Caprolactam haben wir im Bereich Basischemikalien gebündelt.



**Natriumhydrosulfit** ist ein Reduktionsmittel mit breitem Einsatzspektrum:

- Färben und Bedrucken in der Textil- und Lederindustrie
- Bleichen von Mineralien und Tonerde
- Abwasseraufbereitung (beispielsweise in der Galvanik-Industrie)
- In der Papierindustrie zum Bleichen von Holzschliff und Recycling-Papier



**AP-Caprolactam** wird in der Produktion von Guss-Polyamid verwendet, daneben in zahlreichen Bereichen als Additiv, zum Beispiel in der Klebstoff- oder der Melamin-Herstellung. Aufgrund geringeren Wassergehalts und damit einhergehender optimaler Reaktion und reduzierter Neigung zur Agglomeration bietet AP-Caprolactam Vorteile bei der Dosierbarkeit und Handhabung.

**Fundierte technische Unterstützung** ist ein wesentliches Merkmal unseres Services. Im Bereich AP-Caprolactam bieten wir anwendungstechnische Unterstützung bei den Guss- und RIM-Verfahren - sowohl im Labor (Pilotanlage) als auch vor Ort zusammen mit dem Kunden. In unseren Labors stehen für den Bereich Natriumhydrosulfit alle gängigen Testmethoden der Papierindustrie und Mineralbleiche (z. B. Bleichtests, Bestimmung des Weißgrades) zur Verfügung. Wir sind verlässlicher und starker Partner unserer Kunden – vor allem, wenn es um Problemanalyse und Beratungsservice durch unsere Expertenteams geht.

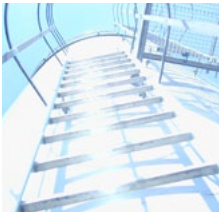
# ALKOHOL



## Brüggemann **Alcohol** Heilbronn GmbH

Bereits seit 1868 gehört die Herstellung und Vermarktung von Ethanol ( $C_2H_5OH$ ) zu unseren Kernkompetenzen. Ob Standardqualitäten, Nischen- oder Individualprodukte – wir liefern Ethanol in verschiedensten Konzentrationen aus unterschiedlichen Rohstoffen für sämtliche Anwendungs- und Einsatzbereiche:

- Trinkalkohol (Primasprit)
- Lebensmittelalkohole
- Industrielle und technische Alkohole
- Alkohole für pharmazeutische und kosmetische Verwendung
- **Brenercol**® – Ethanol zur Energieerzeugung
- Sonderqualitäten
- Spezialmischungen nach Kundenbedarf/Kundenrezept
- Agrar- und Synthesealkohole
- KBA/NOP (Ethanol aus kontrolliert biologisch angebauten Pflanzen)



Vergällungen werden von uns in jeder gewünschten Form angeboten – ebenso wie fundierte Unterstützung bei Fragen zu Dokumentation, Branntweinsteuer und Verzollung.

Unser Ziel ist es, unseren Leistungsstandard konsequent weiter auszubauen und den Ethanolmarkt in Zukunft noch signifikanter mitzugestalten, alternative Ethanol-Qualitäten mit hohem Kundennutzen zu entwickeln und Verfahren spürbar zu vereinfachen.

# KONTAKTE

## **BrüggemannChemical**

### **L. Brüggemann Kommanditgesellschaft**

Salzstraße 131  
74076 Heilbronn, Deutschland  
Telefon +49 (0) 7131 1575-0  
Telefax +49 (0) 7131 1575-25-111  
info@brueggemann.com

### **BrüggemannChemical U.S., Inc.**

15 Reese Avenue, Suite 200  
Newtown Square, Philadelphia, PA 19073, USA  
Telefon +1 (610) 353 9852  
Telefax +1 (610) 353 9853  
usa@brueggemann.com

### **BrüggemannChemical Asia, Ltd.**

8/F Cambridge House  
Taikoo Place, 979 King's Road  
Island East, Hong Kong  
Telefon +852-2293-2652  
Telefax +852-2293-2622  
asia@brueggemann.com

### **BrüggemannAlcohol Heilbronn GmbH**

Salzstraße 131  
74076 Heilbronn, Deutschland  
Telefon +49 (0) 7131 1575-0  
Telefax +49 (0) 7131 1575-888  
alcohol.heilbronn@brueggemann.com

**WWW.BRUEGGEMANN.COM**