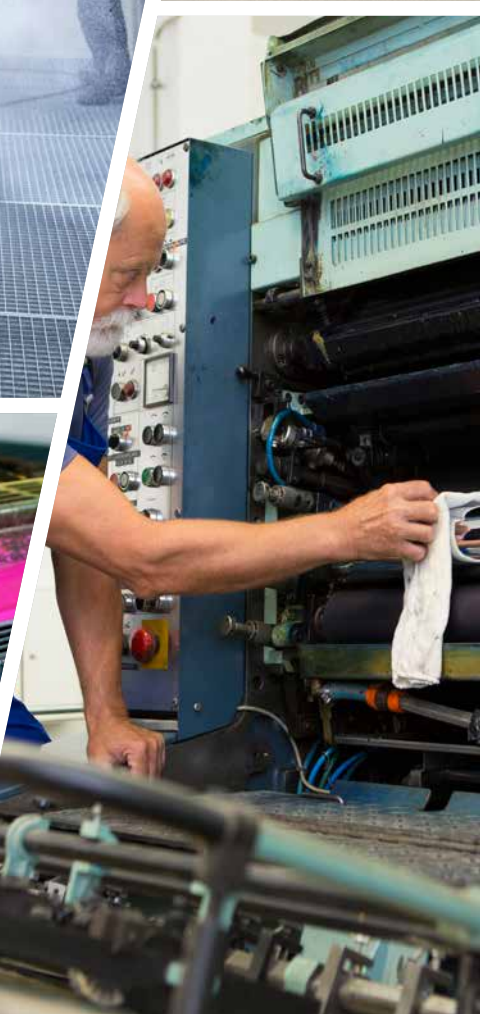


Connecting**Chemistry**



**BRENNTAG  
BLENDING  
SOLUTIONS**



# Brenntag Blending Solutions

## / Brenntag Formulierungen

- Mehr als 1000 Formulierungen
- Wässrige und lösemittelbasierte Formulierungen
- Umfangreiche Anwendungen in verschiedensten Industrien:
  - Automobilindustrie
  - Chemische Industrie
  - Farben- und Lackindustrie
  - Druckindustrie
  - Industriereiniger allgemein
  - Klebstoff- und Bauchemie
  - Kunststoffverarbeitung
  - Metalltechnik
  - u.v.m.





## Brenntag Blending Solutions

### / Unser Portfolio

#### REINIGUNGSMITTEL & OBERFLÄCHENTECHNIK

- Scheibenreiniger/  
Frostschutz
- Entfetter
- Bremsenreiniger
- Felgenreiniger
- Walzenreiniger
- Siebreiniger
- Entlacker
- Tamponreiniger
- Hallenbodenreiniger
- Ultrafiltrationsreiniger
- Graffitientferner
- Entkalker/Betonlöser
- Zinn-Stripper
- Photo-Resist-Stripper
- Universalreiniger
- Alkoholreiniger



## **VERDÜNNER**

- Nitroverdünner
- Spezialverdünner
- Allzweckverdünner

## **POLYMERLÖSER**

- PU-Löser
- Epoxidharzlöser
- Silikonlöser
- Klebstoffentferner

## **SPEZIALANWENDUNGEN**

- Triple-A-Lösungen
- Feststoff-Mischungen
- Umformöle
- Dewatering Fluids
- Wärmertägerflüssigkeiten
- u.v.m.

/ **Bei welchen Aufgaben kann Brenntag Ihnen zur Seite stehen?**

/ **Sie haben in unserem Standard-sortiment noch nicht das Richtige gefunden?**

/ **Gerne sind wir Ihr Partner für maßgeschneiderte Lösungen!**

## UNSERE ERFOLGSTORIES

### REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN

- **SVHC-Verordnung**  
Ersatz von Boraten durch Aminoboratlösungen (kennzeichnungsfrei)
- **Biologisch abbaubare Reiniger**  
Ersatz von schwer abbaubaren Komplexbildnern (EDTA,NTA) im Ultrafiltrationsreiniger durch biologisch besser abbaubare Alternativen
- **Einhaltung gesetzlicher Grenzwerte**  
Rezepturoptimierungen aufgrund strengerer Einstufung von z.B. Salpetersäure und Ameisensäure
- **VOC-Verordnung**  
VOC-freie und VOC-reduzierte Formulierungen
- **Verzicht auf Aromate**  
Einsatz von alternativen Lösemitteln mit einem hohen Leistungsspektrum
- **Reduktion von Luftverunreinigungen**  
Ersatz von Methylchlorid durch Metryl-PU-Cleaner



## ANWENDUNGSTECHNISCHE HERAUSFORDERUNGEN

- Unser Erdölentferner entfernt Erdölreste aus Wüstensand
- Flugzeuglandebahn-Enteiser
- Schiffstank-Reiniger
- Feststoffauflösungen
- Graffiti-Löser-Gel
- u.v.m.

## KOSTENOPTIMIERUNG

- Unser Hallenbodenreiniger Susoclean WR30®
- Günstige wettbewerbsfähige Alternative
- Überzeugt durch geringere Einsatzkonzentration
- Überzeugt durch schnellere Abtrocknung

**Gemeinsam formulieren**

**wir Ihren Erfolg!**



## Anwendungstechnische Labore und Analytik

- Abdampfrückstand
- Brechungsindex
- Dichte
- Farbzahl
- Flammpunkt
- Gaschromatographie
- HPLC
- IR-Spektroskopie
- Leitfähigkeit
- Mikroskopie, Digitalmikroskopie
- Partikelgröße, Laserbeugung
- pH-Wert
- Siebanalyse
- Titration
- Viskosität, Auslaufbecher/Rotation



### Deutschland

Brenntag GmbH  
Am Nordseekai 22  
73207 Plochingen  
Tel. +49 7153 7015 36  
juergen.jung@brenntag.de  
www.brenntag.de

### Österreich

Brenntag Austria GmbH  
Bahnstraße 13  
2353 Guntramsdorf  
Tel. +43 5 9995 1103  
wolfgang.wess@brenntag.at  
www.brenntag.at

### Schweiz

Brenntag Schweizerhall AG  
Elsässerstrasse 231  
4002 Basel  
Tel. +41 58 344 83 21  
cathy.seeburger@brenntag.ch  
www.brenntag.ch

### Produktionsstandorte

Basel, Duisburg,  
Frankfurt/Main, Glauchau,  
Guntramsdorf, Hamburg,  
Heilbronn, Kaiserslautern,  
Lohfelden, München,  
Muttentz, Plochingen, Ulm,  
Wiener Neustadt

[www.brenntag.com](http://www.brenntag.com)