HAUG®
CHEMIE

Substanz. Partnerschaftlich. Erleben.

# Der Oberflächenspezialist.

Seit 50 Jahren.

## **Haug Chemie** I Bewährte Partner – optimale Lösungen.

1966 als Privatunternehmen ohne Konzernverbindung mit Schwerpunkt in der Entwicklung von Lösungsmittelgemischen gegründet, liegt unser Produktions- und Leistungsschwerpunkt heute in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Produkte zur Oberflächenbehandlung.

Mit der konsequenten Investition in eine innovative Produktentwicklung und in modernste Produktionsanlagen liefern wir unseren Kunden heute hochwertige Produktlösungen nach modernstem Standard und aus einer Hand – bis hin zur termingerechten Lieferung an den Kunden mit unseren eigenen Fahrzeugen.

Neben der Entwicklung neuer Produkte sehen wir uns bei unseren Kunden natürlich auch ökonomisch und ökologisch in der Verantwortung und nehmen verschmutzte Lösemittel – Verdünner, Wasch- und Reinigungsverdünner, Kaltreiniger und mit Lacken belastete Entlackungsmittel – zur gesetzeskonformen Entsorgung beziehungsweise zur Wiederaufbereitung zurück. Durchdachte Konzepte beinhalten hierbei zum einen alle vorgeschriebenen und relevanten Aspekte bis zur Erbringung der erforderlichen Nachweise. Zum anderen sichern sie unseren Kunden eine unkomplizierte und zuverlässige Abwicklung sowie – bei der Destillation und Einstellung – relevante Kostenvorteile und eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Höchste Qualität und maximale Kundenzufriedenheit sind für unsere mehr als 110 hochqualifizierten Mitarbeiter in Entwicklung, Produktion, Anwendungstechnik und Außendienst keine leeren Versprechen, sondern Kern der täglichen Arbeit. Bei der individuellen Betreuung und bei der qualifizierten und fachkompetenten Beratung beim Kunden vor Ort. Bei der intensiven Begleitung von Versuchen in den Reinigungslinien der Kunden für ein Höchstmaß an Produktsicherheit. Bei der sicherheitstechnischen Beratung und Betreuung. Bei der kostenlosen Ermittlung, Vorauswahl, Prüfung und Verifizierung der optimalen Formulierung. Bei der regelmäßigen labortechnischen Überprüfung von Badkonzentrationen, pH-Werten oder Salzsprühtests. Sichergestellt durch unser seit 1999 regelmäßig zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008. Und natürlich durch regelmäßige interne und externe Schulungen und Seminare – auch für unsere Kunden.

## **Haug - Markenwelten** I Bewährte ESKA - Markenqualität.

Geht es um die Vorbehandlung von Oberflächen vor einer Beschichtung, verlassen sich unsere Kunden auf unsere bewährte und etablierte ESKA-Markenqualität. Diese stellt eine breite Palette organischer und anorganischer wassermischbarer Produkte zur Verfügung, die alle in unserem hauseigenen Labor entwickelt, getestet und nach neuestem Stand der Technik weiterentwickelt werden. Dabei verzichten wir weitgehend auf Problemstoffe. Wir liefern in Mehrwegbehältern inklusive entsprechender bewährter Recycling- und Verwertungskonzepte.

## **Haug - Geschichte** I Konsequente Investition in Innovation.

1966: Gründung der Haug Chemie GmbH | 1977: Erwerb des Firmengeländes Breite Seite in Sinsheim | 1983: Bau eines Tank- und Rohstofflagers | 1988–1997: Erweiterung des Firmengeländes | 1999: Einführung eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008 | 2000: Neubau eines Labors und Erweiterung des Verwaltungsgebäudes | 2005: Übernahme der Wilfred Antony GmbH, 71732 Tamm | 2006: Gründung der Haug Chemie Polska | 2010: Gründung der Haug Chemie Benelux | 2011: Gründung Haug Chemie + Technik Österreich | 2012: Einführung des neuen ERP-Systems | 2016: 50 Jahre Haug Chemie

# **Haug International** |
## Global vernetzt – weltweit aktiv.

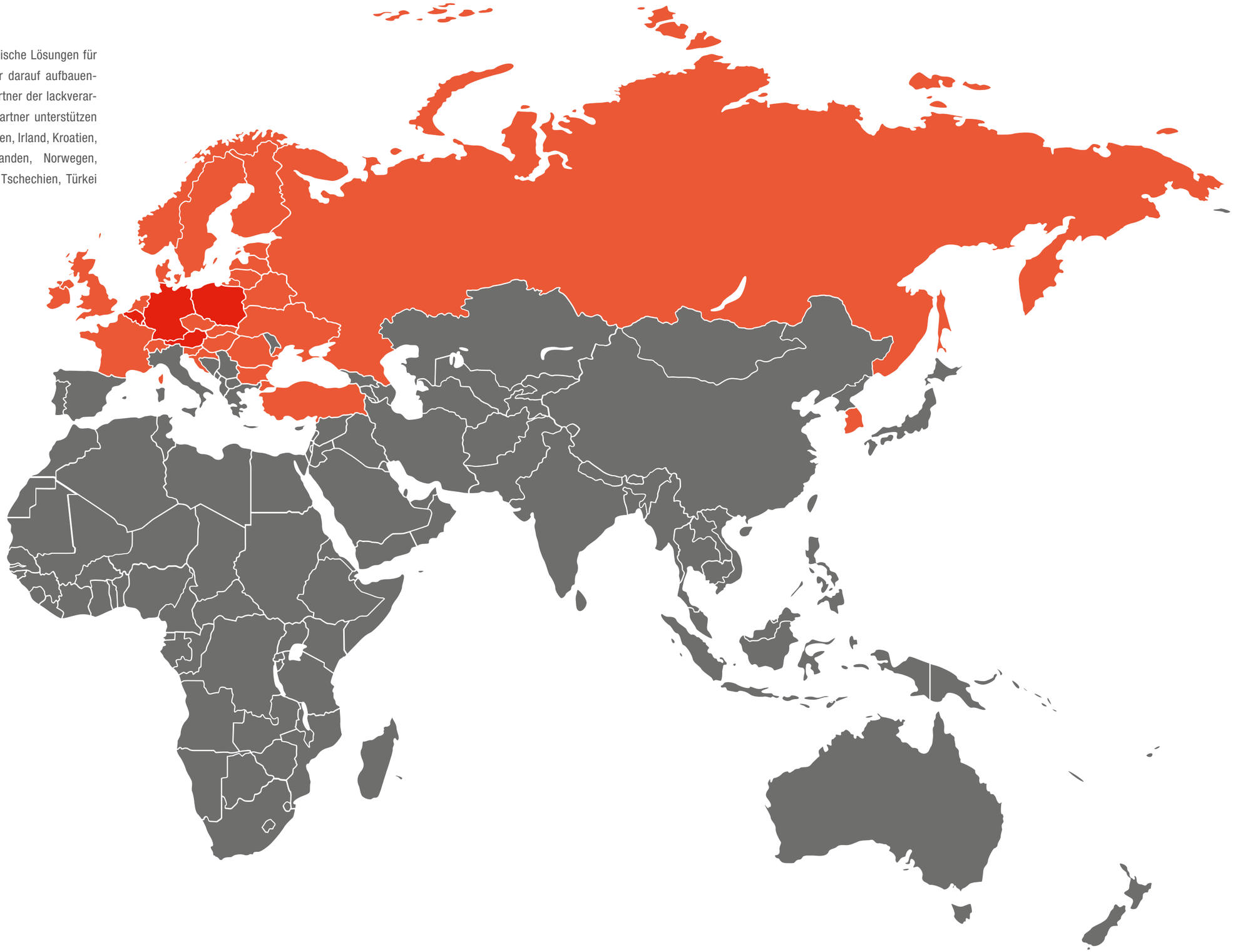
Mit unserer Gesamtkompetenz für organische und anorganische Lösungen für alle Bereiche der Oberflächenbehandlung und mit unserer darauf aufbauenden Produktpalette sind wir seit 50 Jahren anerkannter Partner der lackverarbeitenden Industrie im In- und Ausland. Unsere Vertriebspartner unterstützen uns in Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Großbritannien, Irland, Kroatien, Slowakei, Slowenien, Lettland, Litauen, den Niederlanden, Norwegen, Rumänien, Russland, Schweden, der Schweiz, Südkorea, Tschechien, Türkei und Ungarn.

Unsere Tochtergesellschaften unterstützen uns in:

**Haug Chemie Benelux B.V.B.A.**
Dr. Persoonslaan 44
B-2830 Willebroek
Telefon: 0032 475 444400
Telefax: 0032 3 2907589
Info@haugchemie.be
http://www.haugchemie.be

**Haug Chemie + Technik GmbH**
Rennweg 79–81 / top 300
A 1030 Wien
Telefon: 0043 1 9691234
Telefax: 0043 1 9691234-5
info@haugchemie.at
http://www.haugchemie.at

**Haug Chemie Polska Sp. zo. o.**
ul. Łąkowa 3
PL-05-822 Milanowek
Telefon: 0048 22 7249496
Telefon: 0048 22 72458-51
Telefon: 0048 22 4358753
info@haugchemie.pl
http://www.haugchemie.pl



# Haug Produktwelten |
Höchste Qualität – perfekter Service.

## ESKA Lackverdünner
**Hochwertige Rohstoffe – glänzende Ergebnisse.**

Überzeugende Haug-Argumente für die optimale Lackierung.

- Unsere innovativen und hochwertigen Lackverdünner sind zur Einstellung der Verarbeitungsviskosität lösemittelhaltiger Lacke unverzichtbar.
- Sie fördern die Benetzung und steuern den Glanz und Verlauf des Lackes.
- Unsere Lösemittel und Lösemittelgemische basieren kompromisslos auf hochwertigsten und sorgfältig geprüften Rohstoffen.
- So garantieren wir eine konstante Warenqualität – für jede Lieferung.
- Alle Rezepturen der ESKA-Lackverdünner richten wir konsequent an den Anforderungen unserer Kunden und am neuesten Stand der Technik aus.
- Wir legen sie in aufwändigen Versuchsreihen in unserem haus-eigenen organischen Labor fest – oder nutzen und modifizieren Ihre Rezepturvorgaben.
- Bei der Entwicklung unserer Lackverdünner berücksichtigen wir die Umwelt und gefahrstoffrechtliche Anforderungen.

## ESKANOL Reinigungs- und Hydrospülverdünner
**Qualität sichern – Werte erhalten.**

Überzeugende Haug-Argumente für sorgfältigste Reinigung.

- Für dauerhaft optimale Lackierergebnisse müssen Lackiergeräte, lackführende Leitungen und Hilfsmittel zuverlässig und rückstandslos gereinigt werden.
- Für einen garantiert störungsfreien Ablauf entwickeln wir sorgfältig auf die eingesetzten Lacke abgestimmte Formulierungen.
- Unsere ESKANOL Reinigungs- und Hydrospülverdünner überzeugen seit Jahrzehnten mit Effizienz, hoher Qualität, sparsamem Verbrauch und einem ausgewogenen Preis-Leistungs-Verhältnis
- Außer bei Lacken und Lackverdünnern kommen unsere Spezialreiniger auch im Sieb- und Offsetdruck zum Einsatz: zum Entfernen von Klebern, Ölen, Harzen, Gummi und generell bei schwer entfernbaren Rückständen.
- Natürlich nehmen wir verbrauchte Reiniger wieder zurück, recyceln oder wiederverwerten sie.
- Bei entsprechenden Produktionsmengen übernehmen wir auch eine kundenspezifische Chargendestillation zur effizienten und wirtschaftlichen Wiederverwendung der Reiniger.
- Diese sind in den meisten Fällen mehrfach – auch für Entfettungsarbeiten – einsetzbar.

## ESKAPON S Kaltreiniger und Kaltentfettungsmittel
**Einfache Lösung – flexible Anwendung.**

Überzeugende Haug-Argumente für die effiziente Metallreinigung.

- Für die Reinigung und Vorbehandlung metallischer Oberflächen halten wir ein umfassendes Sortiment an Kaltreinigungs- und -entfettungsmitteln bereit.
- Preisgünstig, einfach und sicher in der Anwendung, kommen sie im Tauch-, Wisch- oder Sprühverfahren sowohl in Reinigungs- und Pinselwaschtischen als auch in gekapselten KW-Anlagen zum Einsatz.
- Unsere modernen Formulierungen berücksichtigen bei maximaler Materialschonung spezifische Anforderungen wie Korrosionsschutz, Flammpunkt, Verdunstungszahl, Geruch und Funktionalität.
- Sie überzeugen durch eine hohe Lösekraft bei geringem Verbrauch, durch eine hohe Produktreinheit und eine rückstandslose Verdunstung.
- Unser Portfolio umfasst – konform zur VOC-Richtlinie – auch eine Reihe VOC-freier oder VOC-reduzierter Kaltreiniger zur Oberflächenentfettung und zur Reinigung von Lackieranlagen für Hydrolacksysteme.
- Verschmutzte Reiniger nehmen wir selbstverständlich zurück.

## ESKAPON Reinigungskonzentrate
**Umweltschonend reinigen - mit Hochdruck.**

Überzeugende Haug-Argumente für die bedingungslose Anwendung.

- Unsere ESKAPON/ESKAPHOR - Hochdruckreiniger sind prädestiniert für die Entfernung von Umweltschmutz, Staub, Ruß und atmosphärischen Ablagerungen.
- Sie reinigen ab Raumtemperatur zuverlässig alle üblichen Materialien wie Metall, Glas und Kunststoff.
- Frei von organischen Lösemitteln und VOC-Beschränkungen sind die wässrigen Reinigungskonzentrate eine umweltfreundliche Alternative zu Kaltreinigern.
- Sie enthalten hochwirksame Zusätze zur Vermeidung von Wasserhärteabscheidungen in HD-Geräten.
- Hochkonzentriert und kostengünstig, genügen kleinste mit Wasser angesetzte Mengen für eine kraftvolle Reinigung und Entfettung.
- Bei Stahl- und Eisenmetallen entwickeln die auftrocknenden Reinigungsrückstände einen temporären Korrosionsschutz.
- Bei Bedarf bieten wir die Hochdruckreiniger auch phosphat- und komplexbildnerfrei.

# Haug Produktwelten |
Höchste Qualität – perfekter Service.

**ESKAPHOR Entfettungs- und Phosphatierungsmittel / Zwei in eins – reinigen und phosphatieren.**

Überzeugende Haug-Argumente für den bewährten Dauereinsatz.

- Voraussetzung für eine ausgezeichnete Lackhaftung und einen tiefgreifenden Korrosionsschutz auf metallischen Oberflächen ist deren gründliche Reinigung und Entfettung.
- Unsere Eisenphosphatierungsmittel sind eine kostengünstige Variante der Oberflächenreinigung mit zusätzlich passivierenden Eigenschaften für Stahl, Aluminium und verzinktes Material.
- Mit den enthaltenen Alkaliphosphaten, Additiven und Tensiden werden Oberflächen gleichzeitig entfettet und phosphatiert.
- Je nach Korrosionsschutzbedarf kommt entweder die Dünnschichtphosphatierung oder die Dickschichtphosphatierung zum Einsatz.
- Die Produkte der ESKAPHOR-W-Reihe überzeugen mit konstanter Qualität durch eine automatische Dosierung, geringste Ablagerungen und Inkrustierungen, eine höchstmögliche Fertigungssicherheit und lange Bestandszeiten.
- Unsere Anwendungstechniker und geschulten Außendienstmitarbeiter gewährleisten einen kompetenten Betreuungsservice bis hin zur Badüberwachung.
- Unsere chromfreien Passivierungen verbessern den Korrosionsschutz in Verbindung mit der Beschichtung zusätzlich.

**ESKAPHOR Chromfreie Passivierungen / Umweltbewusst handeln – chromfrei arbeiten.**

Überzeugende Haug-Argumente für die überzeugende Vorbehandlung.

- Für eine optimale Lackhaftung und bestmöglichen Korrosionsschutz muss Aluminium im Außenbereich vorbehandelt werden.
- Statt umweltbelastender Chromatierverfahren bieten wir mit ESKAPHOR hierfür ein chromfreies Zwei-Komponenten-System auf Basis von Zirkonium und Polymeren.
- Eindeutig umweltfreundlich, vermindert dieses die Schadstoffbelastung beispielsweise der Abwässer mit Chromionen und reduziert das Arbeitsrisiko.
- Deutlich weniger Abfallstoffmengen reduzieren die Entsorgungskosten.
- Unser ESKAPHOR-Verfahren ist QUALICOAT-geprüft und hat das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis.
- Speziell für die Vorbehandlung von Aluminium bieten wir ein Gesamtkonzept inklusive alkalischer und saurer Beizmittel.

**ESKAPHOR KO Lackkoagulierung Reduzierter Bedarf – reibungsloser Betrieb.**

Überzeugende Haug-Argumente für die problemlose Einsatzbereitschaft.

- Mit den Produkten unserer ESKAPHOR-KO-Reihe vereinfachen wir in wasserberieselten Spritzkabinen die Ableitung des Lackoverspray zur Entsorgung und Verwertung.
- Das sichert das störungsfreie Arbeiten der Kabinen und verlängert die Standzeit des Kabinenwassers.
- Umfangreiche Labortests mit Ihren eingesetzten Lacken erlauben uns eine praxisnahe Zusammenstellung und Vorauswahl der geeigneten Produkte.
- Eine automatische Dosierung garantiert einen optimalen Lackaustrag und in Folge einen sicheren Produktionsbetrieb.
- Das gilt auch für den regelmäßigen Service durch unsere geschulten Außendienstmitarbeiter sowie für den geringen Wartungs- und Reinigungsaufwand.
- Entschäumer, Biozide und Hilfsmittel zur Flockung mit der passenden Dosiertechnik runden unser Angebot entsprechend ab.

**ESKATEN ESKASTRIP Kalt- und Heißentlackungsmittel / Gründliche Entlackung – sauberer Kontakt.**

Überzeugende Haug-Argumente für die gründliche Entlackung.

- Entstehen fehlerhafte Beschichtungen, müssen hochwertige Teile und Lackierhilfsmittel chemisch entlackt werden.
- Unsere ESKATEN-ESKASTRIP-Entlackungsmittel bieten für alle Materialien und Beschichtungen eine Lösung.
- Wir bieten sowohl energiearme Kalt- und Warmentlackungsmittel als auch die effiziente Heißentlackung im Tauch- und Spritzverfahren.
- Moderne, CKW- und NMP-freie Abbeizer entsprechen den aktuellen Umweltschutz- und Arbeitsschutzvorgaben.
- Energiesparende Systeme und kurze Entlackungszeiten sichern lange Badstandzeiten, die durch unser Labor überwacht werden.
- Bei Bedarf übernehmen wir Planung, Konstruktion und Bau von Entlackungsanlagen.

**Wässrige Reiniger / Individuell kombinieren – effizient reinigen.**

Überzeugende Haug-Argumente für die abgestimmte Reinigung.

- Wässrige, emissionsfreie, nicht brennbare Reiniger werden bei der Reinigung von Leichtmetall-, Stahl-, Edelstahl- oder Kunststoffoberflächen lösemittelhaltigen Reinigern vorgezogen.
- Unsere Reiniger sind nach dem Baukastenprinzip flexibel variierbar und bedarfsgerecht den Anforderungen anpassbar.
- Sie sind durch spezielle biologisch abbaubare Tensidsysteme hochkonzentriert.
- Je nach Reinigungsobjekt und Verschmutzung kommen salzfreie Neutralreiniger oder salzhaltige alkalische Reiniger zum Einsatz.
- Hochwirksame Passivierungskomponenten verbessern den temporären Korrosionsschutz.
- Spezielle alkalische oder saure Reiniger sind für den Einsatz bei Kunststofflackierungen geeignet.
- Unsere wässrigen Reiniger erzielen lange Badstandzeiten und können mit badstandzeitverlängernden Einrichtungen kombiniert werden.

# Haug Anspruch I
## Ganzheitlich denken – kundenspezifisch handeln.

**Wir sind jederzeit für Ihre Wünsche da.**
Um für jede Kundenanforderung die effizienteste, ökonomisch und ökologisch optimale Lösung zu entwickeln, berücksichtigen wir neben den konkreten Gegebenheiten auch die gesamte Prozessfolge vor und nach jedem Reinigungsschritt.

Unsere fachkundigen Außendienstmitarbeiter und Anwendungstechniker analysieren direkt vor Ort die geplanten Einsatzbedingungen. Auf Basis dieser Daten erproben wir labortechnisch geeignete Lösungen im Rahmen von Musterbehandlungen. Die geeignetste Formulierung wird dann unter Aufsicht unserer Anwendungstechniker direkt auf Ihrer Produktionsanlage getestet und optimiert. Und auch nach der erfolgreichen Einstellung unserer Produkte auf Ihre Anlage überprüfen wir in regelmäßigen Abständen Prozessbäder, korrigieren diese gegebenenfalls und dokumentieren die Validierungen.

Somit ergeben sich – neben unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz für organische und anorganische Produkte – folgende 7 Haug-Argumente, die für die Qualität unserer Produkte und Leistungen sprechen.

Entwicklung/ Labor

Vertrieb

Außendienst-Service vor Ort

Logistik

## Die 7 Haug-Argumente

1. Wir sind ein Partner, der Ihre Prozesse bis in die Tiefe versteht und Sie vor Ort umfassend unterstützt.

2. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Zielsetzung und entwickeln dafür die beste Lösung in höchster Qualität.

3. Wir optimieren nachhaltig Ihre Produktionssicherheit und steigern die Effizienz Ihrer Arbeitsprozesse.

4. Unsere standardisierten Messmethoden und hocheffektiven Produkte gewährleisten eine einfache Prozessüberwachung und das leichte Handling aller Abläufe.

5. Unsere energiesparenden und hoch konzentrierten Reinigersysteme sowie deren Rücknahme, Recycling und eine mögliche Wiederverwendung steigern Ihre Wirtschaftlichkeit und schonen die Umwelt.

6. Unsere erfahrenen Spezialisten der Verfahrenstechnik stehen Ihnen bei Fragen zu sämtlichen Geschäftsprozessen zur Seite.

7. Wir garantieren eine standortübergreifende Betreuung und kürzeste Belieferungszeiten.

**Herzlichen Glückwunsch zum Jubiläum**

**Odenwald Treuhand GmbH**

*Steuerberatungsgesellschaft*

Poststraße 44 · 69115 Heidelberg · www.odenwaldtreuhand.de



50 JAHRE Haug Chemie und höchste Kompetenz

Wir gratulieren!

10 JAHRE begleiten wir diesen erfolgreichen Weg

ProTeam BUSINESS SOLUTIONS GMBH

**…und stellen wieder fest: erfolgreiche Außendienstsoftware kommt nicht von ungefähr**


## **Haug Dank** I Bewährte Partner – langjähriger Erfolg.

Wir danken unseren Partnern für die langjährige, vertrauensvolle und erfolgreiche Zusammenarbeit und für die starke Unterstützung bei der Realisierung unserer hohen Ansprüche an Qualität und Kundenzufriedenheit.


STAUB & CO. SILBERMANN

Nähe ist gut für jede Verbindung

Ihr Lieferant für Chemikalien

STAUB & CO. - SILBERMANN GmbH
Zamdorfer Str. 24 a
81677 München
T +49 (89) 92 20 95 - 0
F +49 (89) 92 20 95 - 30
info@staub-silbermann.de

Ein Unternehmen der STOCKMEIER Gruppe www.staub-silbermann.de

X-tremely clever: Die neue gamma/ X

Die Weltneuheit in der Dosiertechnik von ProMinent.

Mehr infos unter www.prominent.com/gammaX

ProMinent®

*bardusch.* 100 % Service.

- Berufskleidung im Mietservice
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Wäsche für Hotels und Restaurants
- Textile Lösungen für das Gesundheitswesen
- Reinraum-Service
- Waschraum-Hygiene

www.bardusch.de

bardusch



BTC Chemical Distribution

Solutions for the Home Care and Formulators Industry

**Our Expertise - Your success**

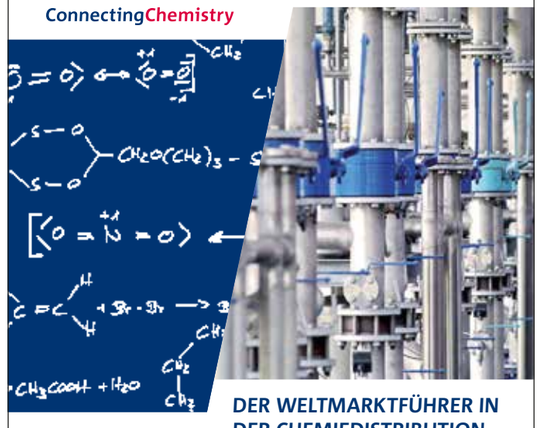
Visit us online at **www.btc-europe.com**

A brand of BASF – We create chemistry



BRENNTAG

ConnectingChemistry



DER WELTMARKTFÜHRER IN DER CHEMIEDISTRIBUTION GRATULIERT HERZLICH ZUM 50-JÄHRIGEN JUBILÄUM.

www.brenntag-gmbh.de

Ihr Spezialist für gewerbliche Absicherungen
und Betriebliche Altersversorgung

**Jürgen Zimmermann**

Generalvertretung der Allianz
Diplom-Volkswirt
Finanzökonom (ebs)

juergen.zimmermann_vs@allianz.de
www.allianzzimmermann.de
Tel. 0 72 61 - 97 74 20

Allianz



solvadis
we do chemistry

- Commodities, Petrochemicals, Solvents & Specialty Chemicals
- Own and rented Tank Terminals in Europa
- Production
- Logistics
- Competence in Marketing
- Industrial Partnerships

solvadis group | Koenigsberger Straße 1 | 60487 Frankfurt am Main | Germany | www.solvadis.com





02 2015

CLARIANT

Entdecken Sie GlucoPure™
**SAUBERE LEISTUNG AUF ZUCKERBASIS**

**DAS IST CLARIANT: SPEZIALCHEMIE, DIE WERTE SCHAFFT.**
Unsere unaufhaltsame Suche nach nachhaltigen Lösungen hat uns zu GlucoPure™ geführt: innovative und leistungsstarke zuckerbasierte Tenside für Geschirrspülmittel, Waschmittel und Haushaltsreiniger.

WWW.CLARIANT.COM/GLUCOPURE

GlucoPure™ basiert auf Zucker und natürlichen Ölen wie beispielsweise RSPO-zertifiziertem Palmöl, was in einem RCI (Anteil Kohlenstoff aus erneuerbaren Quellen) von bis zu 95 % resultiert.

what is precious to you?

HAUG® CHEMIE

Substanz. Partnerschaftlich. Erleben.

# **Haug Kontakt** I Ihr Oberflächenspezialist. Seit 50 Jahren.

## Haug Chemie GmbH


Breite Seite 10–16

74889 Sinsheim

Telefon: 0049 7261 401-0

Telefax: 0049 7261 5624

E-Mail: info@haugchemie.de

www.haugchemie.de


## Unsere Produkte:

- ESKA Lackverdünner
- ESKANOL Reinigungsverdünner
- ESKAPON S Kaltentfetter auf Lösemittelbasis
- ESKAPON E Reinigungskonzentrate, biologisch abbaubar
- ESKAPHOR HD Hochdruck- und Dampfstrahlreiniger
- ESKAPHOR K/N Alkalische Reiniger oder Neutralreiniger
- ESKAPHOR W Eisenphosphatierungen
- ESKAPHOR Z Passivierungen - Nanokeramik
- ESKAPHOR AB/S Aluminium-, Edelstahl- und Stahlbeizen
- ESKAPHOR KO Lackkoagulierungsmittel
- ESKAPHOR H Chromfreie Verfahren für Aluminium
- ESKAGEN Korrosionsschutzmittel
- ESKATEN Kaltentlackungsmittel
- ESKASTRIP Heiß- und Warmentlacker
- DEWATOL Wasserverdrängungsmittel


JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS Media Tools A/S • 100907• www.jsdeutschland.de



Titelbild © Dürr Ecoclean GmbH