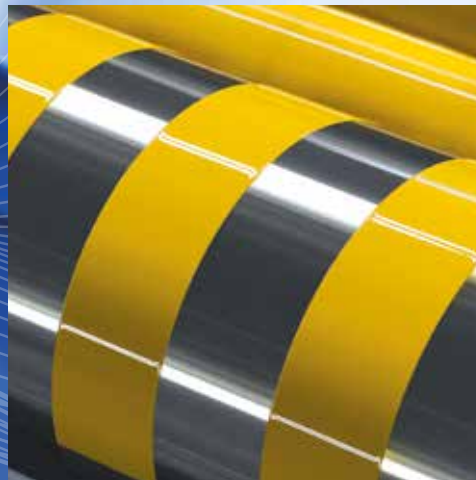


DRUCK  CHEMIE

PRINT LIQUIDS TECHNOLOGY



Basis für Qualität im Druck

Einführung

Wissen, Erfahrung und Engagement

DC DruckChemie, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der in Großbritannien ansässigen Industriegruppe Langley Holdings plc., ist ein führender Anbieter von Spezialchemikalien, Verbrauchsmaterialien und Dienstleistungen für die grafische Industrie.

Die DruckChemie Unternehmensgruppe beliefert über 7.000 Kunden in zehn europäischen Ländern sowie in Brasilien und Mexiko. Die Gruppe hat über 4.000 Produkte im Angebot und beschäftigt weltweit mehr als 300 Mitarbeiter. Die Produkte erfüllen die relevanten Normen und sind von Branchenfachverbänden und Forschungseinrichtungen zertifiziert.

Neben innovativen Produkten bietet die DC DruckChemie den Druckereien exzellente Serviceleistungen. Unser DC Service-team hilft unseren Kunden Prozesse und Materialverbrauch zu optimieren.

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb übernehmen wir für Sie die Verantwortung für eine fachgerechte Verwertung der Produkte nach Gebrauch. Die Erkenntnisse aus diesem Service fließen in die Entwicklung neuer, ebenso umweltverträglicher, wie effizienter Produkte und Dienstleistungen ein. Zufriedene Kunden und der verantwortungsvolle Umgang mit chemischen Stoffen haben für uns höchste Priorität.

DC DruckChemie kooperiert mit allen führenden Herstellern und Ausrüstern von Druckmaschinen, wie z.B. manroland, Heidelberg, Goss, KBA, Komori und Mitsubishi.

- **Unser DC Serviceteam bietet eine umfassende Betreuung**, optimiert nach den Bedürfnissen unserer Kunden
- **Zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb** – DruckChemie übernimmt nach der Anwendung die Verantwortung für eine fachgerechte Entsorgung der Produkte und Chemikalien
- **Die Branchenkenntnisse fließen** in die Entwicklung von immer effizienteren und umweltverträglicheren Produkten und Dienstleistungen ein





- FEUCHTMITTEL
- WASCHMITTEL
- LACK
- SILIKONEMULSIONEN
- DRUCKBESTÄUBUNGSPUDER
- DRUCKTÜCHER
- PUTZTÜCHER
- ENTSORGUNG
- DRUCKHILFSMITTEL

Produkte

Feuchtmittel

Qualitative hochwertige Feuchtmittel sind entscheidend für einen stabilen und standardisierten Druckprozess. DruckChemie bietet für alle Maschinentypen eine große Auswahl innovativer Feuchtmittel an, entwickelt zur Erfüllung höchster Qualitätsstandards in den Bereichen:

- Bogenoffset
- Akzidenz-Rollenoffsetdruck
- Zeitungsdruck
- Endlosdruck

Systemreiniger

Zur Beseitigung von Biofilmen, Papierschlamm, Farberesten und Kalkablagerungen im Wasserkreislauf bietet DruckChemie folgende Produkte:

- Alkakleen – alkalischer Systemreiniger
- Acikleen – saurer Systemreiniger

Alkohole und Alkoholversatzstoffe

DruckChemie liefert eine Reihe von Alkoholen und Alkoholversatzstoffe zur:

- Reduzierung der Oberflächenspannung und damit besseren Benetzung der Druckplatten
- Erhöhung der Schöpfrate und Verbesserung des Wassertransports
- Kühleffekt durch schnelle Verdunstung
- Unterstützt die Farb-, Wasserbalance

Unsere Produkte unterstützen den alkoholfreien oder alkoholreduzierten Druck beim Kunden. Mit unserem biologisch abbaubaren AlkoGreen bieten wir einen 100%-igen Alkoholversatzstoff.

- Isopropylalkohol
- AlkoGreen 2.0

Mit AlkoGreen 2.0 ist eine Reduzierung des Alkoholverbrauches möglich. Dies bedeutet eine Reduktion des VOC-Gehaltes um bis zu 15%.

Aufhärter

Basis für einen stabilen Druckprozess ist eine gleichbleibende Wasserqualität und Wasserhärte. Um die Bildung von Kalkablagerungen durch schwankende Wasserqualität zu verhindern, bietet DruckChemie verschiedene Aufhärter, mit welchen die Wasserqualität konstant zwischen 9° und 11° dH gehalten werden kann:

- Calcilot
- Macnilot

Lacke

DruckChemie bietet eine Vielzahl von Lacken und berücksichtigt individuelle Kundenwünsche.

Waschmittel

Unsere Waschmittel werden kontinuierlich durch unser internes Labor weiterentwickelt und somit den sich ständig ändernden Anforderungen der Druckanwendungen und Maschinenkonfiguration

angepasst. Umfangreiche Zertifizierungen durch die fogra und Maschinenhersteller garantieren eine perfekte Kompatibilität und hervorragende Ergebnisse. DruckChemie bietet Reinigungsmittel für Druckmaschinen mit manueller Reinigung oder automatischen Waschanlagen.

- Bogenoffset Druckmaschinen
- Zeitungsdruckmaschinen
- Akzidenz-Rollenoffset-Druckmaschinen
- Endlosdruck

DC Paper Save

Mit diesem Additiv für den Heatsetdruck bietet die DruckChemie den Druckereien sowohl ökonomische als auch ökologische Vorteile:

- Reduzierte Stillstandszeiten
- Kürzere Produktionszeiten
- Weniger Anlaufmakulatur
- Schnellere Wiederherstellung der Farb-Wasser-Balance
- 50% geringere Fortdruckmakulatur
- Bis zu 2% weniger Gesamtpapierverbrauch

Silikonemulsionen

Technische Weiterentwicklungen im Akzidenzrollenoffsets machen eine große Bandbreite an Silikonemulsion wichtiger denn je. Die DruckChemie Silikonemulsionen zeichnen sich durch eine optimale Partikelgröße aus und sorgen dadurch für eine hervorragende Stabilität, niedrige Viskosität und bestmögliche Benetzung.





Druckbestäubungspuder

DruckChemie Druckbestäubungspuder zeichnen sich durch gleichmäßige Korngröße und ihren gleichmäßigen Abstand auf dem Substrat aus. Diese Eigenschaften stellen sicher, dass es zu keinem Ablegen der Bögen im Auslegestapel kommt – so ist das Kaschieren, Laminieren oder Lackieren der Bögen problemlos möglich. Spezielle Herstellungsverfahren verleihen unseren Pudern hydrophobe, wasserabweisende Eigenschaften, was unsere Puder besonders für das Veredeln von Drucken mit Dispersionslacken auszeichnet.

Drucktücher

Die Wahl des richtigen Drucktuchs ist entscheidend für eine stabile und hochwertige Druckqualität. DruckChemie bietet eine breite Auswahl an Drucktüchern, die speziell auf den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmt sind und dadurch hervorragende Druckergebnisse liefern:

- Gestochen scharfe Punktwiedergabe
- Minimaler Punktzuwachs
- Exzellenter Flächenausdruck
- Sehr gute Papierfreigabe
- Hohe Knautscherresistenz
- Lange Lebensdauer

Waschvliese und Putztücher

Ein optimales Waschergebnis bei möglichst geringem Waschmittelverbrauch ist die Hauptanforderung an ein Waschvlies. Die Waschvliese der Druckchemie sind ausgelegt um Stillstandszeiten zu vermeiden und bieten zugleich erhebliche Kosten- und Umweltvorteile für die Druckerei.

DruckChemie bietet Jumborollen und vorkonfektionierte Minirollen für Drucktuch und Druckzylinder Waschanlagen.

- Eine maximale Homogenität im Faseraufbau
- starke Verfestigung der PET- und Zellstofffasern
- Der in Laufrichtung ausgerichtete Faseraufbau garantiert eine extreme Festigkeit und verringert damit die Störanfälligkeit

Putztücher zu manuellen Reinigung

DruckChemie bietet außerdem eine große Auswahl an verschiedenen Putztüchern für den alltäglichen Bedarf.

- Mehrwegtücher
- Einwegtücher aus Stoff, Vlies oder Papier

SONSTIGE DRUCKHILSMITTEL

Walzen (UV, Mix und konventionell)

Walzenwaschmittel
DC Gel AL
Walzenschutzpaste
Poropast

Farbe

Farblöser
Spezialreiniger, wasserbasierend
Antihaut flüssig
Farbfrisch flüssig
Farbkastenfolie

Platten

DC Gum
Plattenreiniger mit und ohne Abrasiva
Plattengummierung

Hand und Hautschutz

Handwaschpaste
Handschutz
Handpflegecreme
Nitril Handschuhe
Einmalhandschuhe
Arbeitshandschuhe

Service-Tour

Enger Kundenkontakt durch regelmäßige Betreuung

Durch unsere einmalige DC Service Tour bieten wir Ihnen eine Komplettlösung im Bereich Belieferung und Entsorgung und gewährleisten dadurch einen regelmäßigen Kundenkontakt.



Durch ein engmaschiges Logistiknetzwerk mit über 80 Service-Fahrzeugen kann das 'DruckChemie Service Tour Team' Sie regelmäßig besuchen und bietet Ihnen kompetente Hilfestellung und Beratung. Neben ihrem ökonomischen Vorteil, tragen Sie auch gleichzeitig zum Schutz der Umwelt bei.

- Durch unsere ausgefeilte DC Service-Tour garantieren wir ein individuelles und verbrauchsorientiertes Belieferungskonzept
- Unser Service Team steht zur Beratung und Unterstützung für alle technischen Fragen jederzeit zur Verfügung
- Lieferung nach Wunsch direkt ins hauseigene Lager, direkt an die Maschine oder in Vorratstanks
- Sehr gute geografische Abdeckung



Entsorgung

Fachgerechte Entsorgung als Verpflichtung

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb unterliegt die DruckChemie mit ihren Transportfahrzeugen und Lägern den gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollen.

Die hohen Standards des Unternehmens an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kundendienst spiegeln sich in unserem Engagement für eine professionelle Entsorgung wider.

DruckChemie hilft Ihnen bei der Aufstellung eines spezifischen, optimalen Recycling-Konzeptes.

- Unterstützung bei der gesetzlichen Nachweispflicht
- Systematische Nutzung der Möglichkeit der freiwilligen Rücknahme
- Verminderung ihres Organisations- und Personalaufwandes
- Ansprechpartner für Produktbestellung und Entsorgung
- Reduzierte und optimierte Entsorgungskosten



Umwelt

Umweltschutz als oberste Priorität

Durch die Rücknahme und die umweltgerechte Verwertung von Reststoffen schließt DruckChemie Rohstoffkreisläufe. Wir tragen zur Entlastung der Umwelt bei und bieten Komplettlösungen im Bereich der Entsorgung an.



Die verantwortungsvolle Entsorgung von in Druckereien anfallenden Abfällen und die dazugehörige qualifizierte Beratung unserer Kunden ist für DruckChemie ebenso selbstverständlich, wie die Anwendungsberatung unserer Kunden bei der Einführung innovativer und neuer Produkte.

Wir bieten Ihnen kompetente Hilfestellung und Antworten auf die ständig wachsende Zahl von Fragen auf dem Gebiet der umweltgerechten und fachgerechten Entsorgung. Zudem überprüft DruckChemie mit Ihnen gemeinsam ob eine weitere Verbesserung der Umweltbilanz möglich ist.

- Fokus auf Arbeitsschutz und umweltfreundliche Produkte
- Logistik-Konzept für kostenoptimale Entsorgung, Leerfahrten werden wo immer möglich vermieden
- Umfassende Informationen durch Abfall-Beratung
- Umweltschonendes Pfandsystem
- VOC-freie Feuchtmittel und Waschmittel





Forschung und Entwicklung

DruckChemie eine treibende Kraft für die Druckindustrie

DruckChemie entwickelt Lösungen und optimiert kontinuierlich bestehende Produkte.

In Zusammenarbeit mit der fogra und den weltweit führenden Druckmaschinenherstellern tragen wir dazu bei, die Entwicklung der Spezialchemikalien und der Verbrauchsmaterialien auf höchstem Niveau anzusiedeln. DruckChemie bietet Ihnen dadurch eine erheblich höhere Produktivität, bessere Produktionssicherheit, weniger Makulatur und deutlich besserer Raumluft.



Standorte Weltweit

Brazil

DC DruckChemie Brazil Ltda.
Rua Rosa Belmiro Ramos, 151
13275 400 Valinhos - São Paulo - BR
T: +55 19 3869 2943
F: +55 19 3869 2943
E: dc-brasil@druckchemie.com

Czech Republic

DC s.r.o.DruckChemie CZ
K AMP 1294
664 34 Kuřim
T: +420 541 231 911
E: objednavky@druckchemie.com

Columbia

DC Colombia Ltda
Carrera 69 i No. 70 35
Bogota
Colombia

England

DruckChemie UK Ltd.
Unit 14B, Shuttleworth Mead
Business Park, Padiham
Burnley, Lancashire
BB12 7NG
T: +44 (0) 12 82-77 94 00
F: +44 (0) 12 36-77 94 00
E: salesuk@druckchemie.com

France

DC DruckChemie SAS (Est)
Route de Bretten
F-68780 Soppe le Bas
T: +33 (0) 3 89-26 90 00
F: +33 (0) 3 89-26 95 77
E: dc-france@druckchemie.com

France

DC DruckChemie SAS (IDF)
ZA les Prés d'Andy
F-77950 St Germain Laxis
T: +33 (0) 3 89-26 90 00
F: +33 (0) 3 89-26 95 77
E: dc-france@druckchemie.com

France

DC DruckChemie SAS (Rhone Alpes)
ZA le Vorgey
F-01800 Charnoz-sur-Ain
T: +33 (0) 3 89-26 90 00
F: +33 (0) 3 89-26 95 77
E: dc-france@druckchemie.com

France

DC DruckChemie SAS (Ouest)
Route du Prouau
F-44980 Sainte Luce Sur Loire
T: +33 (0) 3 89-26 90 00
F: +33 (0) 3 89-26 95 77
E: dc-france@druckchemie.com

Headquarters

Germany

DC DruckChemie GmbH
Wiesenstrasse 10
D-72119 Ammerbüch-Altlingen
T: +49 7032-9765-10
F: +49 7032-9765-24
E: info@druckchemie.com

Germany

DC DruckChemie GmbH
Gewerbeallee 12
D-04821 Brandis
T: +49 34292 712 - 0
F: +49 34292 712 - 23
E: dc-ziza@druckchemie.com

Germany

DC DruckChemie GmbH
Lorsbacher Str. 56 b
D-65719 Hofheim
T: +49 (0) 6192-293630
F: +49 (0) 6192-25827
E: dc-nord@druckchemie.com

Germany

DC DruckChemie GmbH
Il. Schnieringstr. 44
D-45329 Essen
T: +49 201-43648-13
F: +49 201-43648-21
E: dc-nord@druckchemie.com

Germany

DC DruckChemie GmbH
Siemensstrasse 3 - 7
27283 Verden (Aller)
T: +49 (0) 4231-930471
F: +49 (0) 4231-930472
E: dc-nord@druckchemie.com

Germany

DC DruckChemie GmbH
Dieselstraße 20
85080 Gaimersheim
T: +49 (0) 8458/32590
F: +49 (0) 8458/5688
E: dc-sued@druckchemie.com

Italy

DC DruckChemie Italia srl
Via Tirso, 12
20098 San Giuliano Milanese (MI)
T: +39 0290420764
F: +39 0290429152
E: dc-italia@druckchemie.com

Lebanon

DC Lebanon
BP 90 - 1956
ZI MKALLES
BEIRUT
T: +9 61 (0) 3 69 05 34
F: +9 61 (0) 1 68 23 11
E: dchemie@wise.net.lb

Mexico

DruckChemie Mexico S.A. de C.V.
Aniceto Ortega 817 Planta Baja
Col. del Valle
CP 03100; Mexico
T: +52 (55) 35368868
F: +52 (55) 35368867
E: info@druckchemie.com.mx

Netherlands

DC DruckChemie Benelux B.V.
Gerstdijk 7
NL-5704 RG Helmond
T: +31 (0) 4 92-57 96 00
F: +31 (0) 4 92-57 96 01
E: dc-benelux@druckchemie.com

Poland

DC DruckChemie Polska Sp. z o.o.
ul. Spichrzowa 16
62-200 Gniezno
T: +48 (0) 61 428-69-03
F: +48 (0) 61 428-69-04
E: dc-polska@druckchemie.com

Saudi Arabia

Print Liquids Technology
DC K.S.A
Bustan centre Office 4041
PO Box 7393 King Fahad Road
Riyadh 11462
Kingdom of Saudi Arabia

Spain

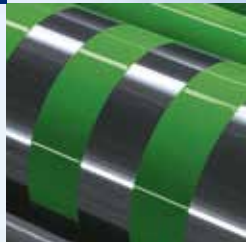
DC DruckChemie Iberica S.L.
C/ Tresols 11 bajos
Apartdo de correos 109
E-08850 Gava (Barcelona)
T: +34 (0) 93 6388606
F: +34 (0) 93-6 62 02 10
E: dc@druckchemie.es

Switzerland

DC DruckChemie AG
Schöneich 1
CH-6265 Roggliswil
T: +41 (0) 62 -747 30 30
F: +41 (0) 62 -754 17 39
E: dc-schweiz@druckchemie.com

UAE

DC Trading LLC
P.O Box 77214
Rue Ramoul N° 13/18 B
DUBAI
T: +9 71 (0) 428-6 08 33
F: +9 71 (0) 428-6 08 34
E: dchemie@emirates.net.ae





PRINT LIQUIDS TECHNOLOGY

Headquarters

DC DruckChemie GmbH

Wiesenstraße 10

D-72119 Ammerbuch-Altingen

Germany

T: +49 (0) 70 32-97 65 10

F: +49 (0) 70 32-97 65 24

E: dc-ammerbuch@druckchemie.com

Basis für Qualität im Druck

druckchemie.com

DruckChemie (DE) 05/2016/Issue 1. Durch unseren Anspruch auf ständige Verbesserung behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor. FEHLER & AUSLASSUNGEN AUSGENOMMEN. Printed on a Manroland R700 press.



A Langley Holdings Company