

## Formulierungen

# Multifunktional



photo: Décléor

Immer vielseitigere kosmetische Inhaltsstoffe vereinfachen das Formulieren

Mit welchen Inhaltsstoffen formuliert man arbeits- und kostensparend multifunktionelle Rezepturen mit sensorischen Eigenschaften? Diese Frage beantworten Bettina Jackwerth und Guadalupe Pellon von Cognis, Barbara Obermayer von Pentapharm und Rolf Ohrmann von Symrise.

**Bettina Jackwerth, Cognis:** Cosmedia



**SP** und **Rheocare ATH** sind emulgierende Polymere für sensorische Präzision, mit denen sich die gewünschte Viskosität einfach einstellen und

die Stabilität erhöhen lässt. Das Konsistenz gebende Wachs **Cutina PES** trägt vor allem in Gelcremes zu einer angenehmen Sensorik bei. Der O/W-Emulgator **Emulgade Sucro** sorgt für ein samtiges Hautgefühl und beeinflusst die Hautfeuchtigkeit positiv. Die Ölkomponente **Cetiol CC** verbindet ein leichtes, pudriges Hautgefühl mit einem hohen Leistungsniveau in Sonnenschutzrezepturen. Auch **Cetiol B** weist eine leichte Sensorik und ein gutes Lösungs- und Dispergierverhalten für jegliche UV-Filter auf. Mit dem Emulgator **Eumulgin SG**, der aufgrund seiner Elektrolytverträglichkeit das Formulieren vereinfacht, lassen sich Wirkstoffe und wasserlösliche UV-Filter, die viele Elektrolyte in die Formulierung einbringen, gut verarbeiten.

**Guadalupe Pellon, Cognis:** Als multi-



funktionale Wachsdispersion erzeugt **Lamesoft Care**, ein flüssiges kaltverarbeitbares Wachs mit breitem pH-Spektrum, einen reichhaltigen und perl-

glänzenden Effekt in Formulierungen für Shampoo- und Duschprodukte. Zudem fügt es mikronisierte Lipide in Hautreinigungsrezepturen und Hochleistungsshampoos hinzu und sorgt darüber hinaus für gute sensorische Eigenschaften.

**Barbara Obermayer, Pentapharm:** Phyta-



**luronate** ist feuchtigkeitsspendend, reduziert Falten und verleiht Formulierungen ein gutes Hautgefühl. In dekorativen Produkten reduziert es die An-

häufung von Pigmenten in Hautfalten. Der Hautstraffer **Pepha-Tight** hat einen sofort wahrnehmbaren Straffungseffekt. Daneben werden die Hautelastizität verbessert sowie Falten reduziert. Das anwendungsfertige Zweikomponentensystem **Vialox** mit einem Pentapeptid bekämpft Mimikfalten und bietet Formulieren eine große Zeitersparnis.

**Rolf Ohrmann, Symrise:** Hier bieten



sich drei kosmetische Inhaltsstoffe von Symrise an: Der multifunktionelle Wirkstoff **Hydrolite 5** ist feuchtigkeits-

spendend, dient als Lösungsvermittler, verbessert die Ästhetik kosmetischer Formulierungen, ruft kleinere Tröpfchenverteilung in Emulsionen hervor und sorgt dadurch für mehr Stabilität. Darüber hinaus besitzt er antimikrobielle Eigenschaften, erhöht die Wasserfestigkeit von Sonnenschutzmitteln und verbessert die Dispergierbarkeit von Pigmenten. Der nicht-ethoxylierte Phosphat-Emulgator **Emulsiphos** sorgt für ein glattes und weiches Hautgefühl und verbessert so die sensorischen Eigenschaften von Emulsionen. Er eignet sich für moderne, leichte O/W-Formulierungen. Der PEG-freie Kalt-/Kalt-Emulgator **Dracorin GOC** vermindert die Entwicklungszeit für neue Produkte und vereinfacht das Formulieren. ■

**Download Service**

Der exklusive Service für unsere Abonnenten:

Unter [www.cossma.com/download](http://www.cossma.com/download) können Sie sich Zusatzinformationen herunterladen.

User\*: **cossma1**  
Passwort\*: **formulation**  
(\*Januar)



**WE PERFUME LIFE.**



### Arch Personal Care Products

**Kontakt:** fmuia@archchemicals.com  
www.archpersonalcare.com  
70 Tyler Place, 07080, South Plainfield  
USA, Tel: +1 908 561 5200  
Fax: +1 618 258 6808

**Profil:** Arch Personal Care Products, ein führender Anbieter von Spezialchemikalien, bietet eine große Auswahl an biotechnologisch erzeugten Wirkstoffen, Verdickern, Trägersystemen, Proteinen, Botanicals, funktionellen Inhaltsstoffen, Anti-Schuppen-Mitteln und Konservierungssystemen. Arch Personal Care Products agiert weltweit.



### Cognis Deutschland GmbH & Co.KG

**Kontakt:** care.chemicals@cognis.com  
www.cognis.com  
Rheinpromenade Alte Freiheit 1  
40789 Monheim, Deutschland  
Tel: +49 (0) 2173 4995 221  
Fax: +49 (0) 211-2006-10221

**Profil:** Cognis Care Chemicals ist ein weltweit führender Anbieter von Rohstoffen für Home und Personal Care sowie für industrielle Reinigungsanwendungen. Cognis hat ihre Produkte und Angebote frühzeitig auf die wachstumsstarken Trends Wellness und Sustainability ausgerichtet und verhilft so ihren Kunden zu Wettbewerbsvorteilen in ihren Märkten.



### Degussa Goldschmidt Personal Care

**Kontakt:** personal-care@degussa.com  
www.degussa-personal-care.com  
Goldschmidtstr. 100, 45127 Essen  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 201 173 2854  
Fax: +49 (0) 201 173 1828

**Profil:** Die Business Line Goldschmidt Personal Care von Degussa ist ein führender Anbieter und innovativer Partner für die Kosmetikindustrie. Wichtige Beispiele für unsere Produkte sind hautidentische Ceramide, Titaniumdioxid-Powder und -Dispersionen, Emulgatoren und Emollients, hochleistungsfähige organomodifizierte Silikone, Konditioniermittel und milde Amphoterics



### Noveon Inc.

**Kontakt:** amy.dolzine@noveon.com  
www.personalcare.noveon.com  
9911 Brecksville Road  
44141 Cleveland, Ohio, USA, Tel: +1 216  
447 5000 Fax: +1 216 447 5740

**Profil:** Noveon bietet seinen Kunden Acrylic Polymere, Urethane, Silikone, hochwertige Tenside, Methyl-Glucosid-Derivate, Lanolin und Lanolin-Derivate, außerdem eine Reihe von Hilfsstoffen, die Sie bei der Formulierung unterstützen. Zu unseren wichtigsten Produkten für die Personal Care Industrie gehören Verdickungsmittel, Fixiermittel und Conditioner für Haar- u. Hautpflege. Noveon hat die folgenden Produkte entwickelt: Carbopol & Pemulen Polymere, Fixate Polymere, Schercemol und Hydramol Ester



### Pentapharm AG

**Kontakt:** Barbara.Obermayer@pentapharm.com  
www.pentapharm.com  
Engelgasse 109, 4002 Basel, Schweiz  
Tel: +41 61 319 96 96  
Fax: +41 61 319 96 19

**Profil:** Die Pentapharm AG ist ein international tätiger Hersteller von innovativen Kosmetikwirkstoffen natürlichen, synthetischen und biotechnologischen Ursprungs.



### Sasol Germany GmbH

**Kontakt:** info@de.sasol.com; www.sasolos.com  
Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg  
Deutschland, Tel: +49 (0) 40 63684  
1000, Fax: +49 (0) 40 63684 3700

**Profil:** Sasol ist ein führender Hersteller von Rohstoffen für Kosmetika und Wasch-u. Reinigungsmittel. Zu unserem umfangreichen Produktspektrum gehören: Tenside (anionisch wie Alkylbenzolsulfonate, Alkylethersulfate, Alkylethercarboxylate und Paraffinsulfonate, sowie nichtionisch wie Alkoholethoxylate) Emulgatoren, Verdicker, Hydrotropika u. PEG; Öle u. Fette/ Kosmetische Ester, AHA Ester, Lineare Fettalkohole, Guerbet Alkohole, Guerbet Säuren, selbstemulgierende Alkohole, Wachse, Carboxylsäuren und Derivate, Gemini Mischungen.



### S.Black GmbH

**Kontakt:** infode@sblack.com; www.sblack.com  
Galmesweg 65, 47445 Moers  
Deutschland, Tel: +49 (0) 2841 88036 0  
Fax: +49 (0) 88036 15

**Profil:** Die Firma S.Black ist einer der führenden Spezialisten in der technischen Beratung und im Vertrieb kosmetischer Wirk- und Hilfsstoffe. Die S.Black GmbH wurde 1996, als Tochterunternehmen der S.Black Ltd. mit Sitz in England, gegründet und kümmert sich um Kunden in Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien und den Niederlanden. Die Stärke des Unternehmens liegt im Verständnis der Kunden- und Lieferantenbedürfnisse. Die umfangreiche Unterstützung des Kosmetikmarktes erfolgt durch innovative Rohstoffe, kreative Verarbeitungsvorschläge, zielgerichtete Kundenansprache durch Anwendungstechniker und Verkäufer mit fundierten Markt- und Produktkenntnissen.



### Symrise

**Kontakt:** www.symrise.com



### SLI Chemicals GmbH

**Kontakt:** thorsten.goergens@slchemicals.com  
www.slchemicals.com  
Niddagaustrasse 16, 60489 Frankfurt,  
Deutschland, Tel: +49 (0) 69 747428 0  
Fax: +49 (0) 69 747428 20

**Profil:** SLI Chemicals GmbH ist ein international tätiges Handelshaus mit Sitz in Frankfurt/Main. Wir bieten verschiedene Rohstoffe für den Naturkosmetikbereich an. Amaranth Öl von AMR AMARANTH und „Mais P04 PH“B“ von DR. HAUSER sind im BDIH-Register „Kontrollierte Naturkosmetik“ enthalten.



### ZSCHIMMER & SCHWARZ GmbH & Co KG

**Kontakt:** surfactants@zschimmer-schwarz.de  
www.zschimmer-schwarz.com  
Max-Schwarz-Strasse 3-5, 56112 Lahnstein,  
Deutschland, Tel: +49 (0) 2621  
12262, Fax: +49 (0) 2621 12568

**Profil:** ZSCHIMMER & SCHWARZ ist eine internationale Firmengruppe mit Hauptsitz in Lahnstein, Deutschland. Z&S vertreibt ein umfangreiches Portfolio von Spezialtensiden bis zu Commodities für kosmetische Körperpflegeprodukte. Z&S bietet seinen Kunden auch Chemie nach Maß zur Lösung kundenspezifischer Probleme.

**Arch Personal Care Products**

fmua@archchemicals.com  
www.archpersonalcare.com

**Rezepturen:** – Enviro3Screen Körperschutz-Lotion  
– Lotion „Klimakontrolle“  
– OptimEyes für die Augen  
– Renewable Radiance  
– Squeaky Clean!

**Cognis Germany GmbH & Co.KG**

care.chemicals@cognis.com  
www.cognis.com

**Rezepturen:** – Feuchtigkeits spendende Sonnenschutz-Lotion ca. SPF 16  
– Feuchtigkeits spendendes Sonnenspray für den Körper  
– Intensiv pflegendes Glanz-Shampoo  
– Shampoo gegen Haarbruch  
– Sun-Blocker-Lotion für Babies SPF 20

**Degussa, Goldschmidt Personal Care**

personal-care@degussa.com  
www.degussa-personal-care.com

**Rezepturen:** – Leichte W/O Lotion  
– O/W Milde & Sanfte Gesichtspflege-Lotion  
– Sprühbare Haar-Milch  
– W/O Emulsion mit "Tröpfcheneffekt"

**Noveon Inc.**

amy.dolzine@noveon.com  
www.personalcare.noveon.com

**Rezepturen:** – Anti-Akne Gel für empfindliche Haut  
– Anti-Falten-Lotion für die Nacht  
– Extra-mildes Conditioning Shampoo  
– Feuchtigkeits spendende Augencreme  
– Regenerierende Gesichtscreme mit Sonnenblume

**Pentapharm AG**

Barbara.Obermayer@pentapharm.com  
www.pentapharm.com

**Rezepturen:** – Faltenkiller-Moisturizer für Männer  
– Festigendes Konturen-Gel  
– Guten-Morgen-Creme  
– Natürliche tägliche Pflege für junge Haut  
– Verjüngende Creme

**Sasol Germany GmbH**

info@de.sasol.com  
www.sasolos.com

**Rezepturen:** – Creme mit Erbsen- und Honigextrakt  
– Duschcreme mit 10% Sonnenblumenöl  
– OW Bodylotion mit Olivenöl  
– Shampoo für coloriertes Haar  
– Sonnenspray SPF 30  
– W/O Bodylotion Kalt-Kalt Herstellung

**S.Black GmbH**

infode@sblack.com, www.sblack.com

**Rezepturen:** – Beruhigendes Rasiergel für Männer  
– Selbstbräuner mit einer Kombination von DHA + Erythrollose  
– Selbstbräuner-Mousse für Pumpdispenser

**Symrise**

www.symrise.com

**Rezepturen:** – Sonnenschutz-Lotion O/W, SPF 15  
– Sonnenschutz-Softcreme (O/W), SPF 43  
– Sonnenschutz-Spray (O/W), SPF 25

**SLI Chemicals GmbH**

thorsten.goergens@slchemicals.com  
www.slchemicals.com

**Rezepturen:** – Body Lotion mit Amaranth Öl und Reisstärke  
– Duschschaum mit 0,75 % Amaranth Öl  
– Handcreme mit Amaranth Öl und Maisstärke

**ZSCHIMMER & SCHWARZ GmbH & Co KG**

surfactants@zschimmer-schwarz.de  
www.zschimmer-schwarz.com

**Rezepturen:** – Anti Hangover Dusch-Öl  
– Duschcreme mit pflanzlichen Ölen  
– Klärender Gesichtereiniger  
– Mikroemulsionshaltiger Gesichtereiniger  
– Sehr mildes Anti-Schuppen-Shampoo (SLES-frei)

**C.H. Erbslöh KG**

Lp@che-kg.de  
www.cherbsloeh.de

**Rezeptur:** – AquActive Sorbet

**CIREBELLE**

elsje.beukes@sasol.com  
www.cirebelle.com

**Rezeptur:** – „Erdbeer-Glut“ Exfoliating Duschgel

**Concentrated Aloe Corporation**

mark@conaloe.com, www.conaloe.com

**Rezeptur:** – Aloe Vera Fußcreme mit Tamanuöl und Teebaumöl

**ERCA S.p.A.**

personalcare@gruppoerca.com  
www.gruppoerca.com

**Rezeptur:** – Stabile Emulsion für Haarfarben

**Floratech**

sales@floratech.com, www.floratech.com

**Rezeptur:** – Flüssige Grundierung „Variable Tint“ mit Florasomen

**Impag Import GmbH**

kosmetik@impag.de, www.impag.de

**Rezeptur:** – Verjüngendes Duschgel mit Extrakten von Regenwaldfrüchten

**INTERPOLYMER**

mselter@interpolymer.fr  
www.interpolymer.com

**Rezeptur:** – Volumen-Mascara mit SYNTRAN 5760

**Laboratoires Serobiologiques**

anne-laurie.rodrigues@cognis.com  
www.laboratoires-serobiologiques.com

**Rezeptur:** – Pep Up Your Skin Lotion mit Dermican

**LCW - SENSIENT COSMETIC TECHNOLOGIES**

lcw@lcw.fr, www.lcw.fr

**Rezeptur:** – Aquacleaner Gel

**Lehmann & Voss & Co. KG**

axel.kirchniawy@lehvoss.de, www.lehvoss.de

**Rezeptur:** – Reichhaltige Creme

**Medwed & Werner**

info@medwed-werner.de  
www.medwed-werner.de

**Rezeptur:** – Ocean Gold® Meeresmineralien Liquid

**NCT Nord Trading GmbH**

mmw-tbs@gmx.net, BIO-NONI-SAFT.EU

**Rezeptur:** – Hautcreme mit Morinda citrifolia (Noni)

**Nikko Chemicals Co., Ltd**

troitsky@nikkol.co.jp, www.nikkol.co.jp

**Rezeptur:** – Ultra-leichte W/O feuchtigkeits spendende Nachtcreme

**Potters Industries Inc.**

bill.shaker@pottersbeads.com  
www.pottersbeads.com

**Rezeptur:** – Puderrouge mit Glass Microspheres

**Protameen Chemicals**

Protameenj@ao.com, www.protameen.com

**Rezeptur:** – Hand- und Bodylotion mit Pro-AqualSL

**S&D Chesham GmbH**

birgit-haemel@sdchesham.de  
www.sdchesham.de

**Rezeptur:** – „Umweltschutz (Metrotection)“ für Gesicht u. Körper

**Sederma GmbH**

sederma@sederma.de  
www.sederma.fr

**Rezeptur:** – Mattierende Gel-Emulsion mit EVERMAT™

**Seppic**

jennifer.atwood@airliquide.com  
www.seppic.com

**Rezeptur:** – Kristallklares Selbstbräunungs-Gel

**Sistema BV**

info@sistema.com, www.sistema.com

**Rezeptur:** – 100% natürliche u. essbare Lotion (O/W)