

**Inhalt:**

in-cosmetics in Paris

IOI Oleo – Alternativen zu Lanolin und Lanolin Öl

DuPont – GENENCARE® OSMS MI

Sytheon – HydraSynol™ DOI in der Haarpflege

DuPont – Natürliche Konservierungsmittel: NEOLONE™ Bio

Carrubba – DeoPlex Organic und Aromatische Extrakte

Sandream Impact – Die Farbe des Jahres 2019: Living Coral

Dow – Silikonelastomere mit geringem D4/ D5 Gehalt



*Liebe Kunden,*

*die in-cosmetics steht vor der Tür und wir freuen uns, Sie in wenigen Tagen persönlich an unserem Stand C34 begrüßen zu können. Zur Einstimmung haben wir Ihnen schon einen kleinen Vorgeschmack dessen zusammengestellt, was Sie in Paris erwartet. Lesen Sie von nachhaltigen und leistungsstarken Produkten, trendigen Formulierungsideen und bunten Farben.*

*Herzlichst, Ihr  
Biesterfeld Personal Care Team.*

**Biesterfeld (G)in-cosmetics**

Traditionen sollte man pflegen... und das tun wir. Am zweiten Messttag, **Mittwoch, den 3. April**, findet um **15:30h** unsere alljährliche **Happy Hour** statt. Wir laden Sie ein, mit uns einen Gin Tonic zu genießen.

## in-cosmetics in Paris – Lass' Dich überraschen...

Es ist soweit: Wir präsentieren Ihnen unser neues Kit „**Surprise Me!**“.

Es enthält nicht nur innovative und trendgerechte Formulierungen, auch die Texturen und Farben werden Sie überraschen. Mit dabei sind Formulierungen, die der Haut Feuchtigkeit spenden, sie vor Hautalterung schützen und ein angenehmes Hautgefühl hinterlassen sowie Texturen, die einem Frozen Yoghurt ähneln. Außerdem wartet auf Sie dekorative Kosmetik für den Haaransatz. Verfeinert wird unser neues Formulierungskonzept von frischen Düften wie Mango, Green Tea oder White Peach. Lassen Sie sich inspirieren.



## IOI Oleo – Alternativen zu Lanolin und Lanolin Öl



IOI OLEOCHEMICAL

Im Sinne des Trends „Vegane Kosmetik“ möchten wir Ihnen zwei Alternativen von IOI Oleo zu tierisch basiertem Lanolin vorstellen: SOFTISAN® 645 und SOFTISAN® 649.

**SOFTISAN® 649** (INCI: Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2) hat zwar neben dem pflanzlichen Anteil noch einen 15 % synthetischen Anteil, vergleicht man es aber mit Lanolin, entdeckt man einige klare Vorteile von SOFTISAN®: Es enthält keine Restlösemittel, ist pestizidfrei und hat kein allergenes Potential. All dies kann jedoch bei Lanolin der Fall sein. Hinsichtlich der Wasserbin-

dungsfähigkeit sind beide Produkte vergleichbar. Der Tropfpunkt ist beim SOFTISAN® 649 etwas niedriger und es ist weniger gelb als Lanolin.

Zur Anwendung kommt SOFTISAN® 649 in dekorativer Kosmetik, Konditionierern, Haut-, Baby- und Sonnenpflege. In Emulsionen sorgt es für eine verbesserte Stabilität, erzeugt eine angenehme Konsistenz und hinterlässt ein schönes Hautgefühl.

**SOFTISAN® 645** (INCI: Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-1) ist oxidationsstabil und hat ähnliche Eigenschaften wie SOFTISAN® 649. Es liegt in flüssiger Form vor und ist eine Alternative zu Lanolin Öl.

## Sytheon – HydraSynol™ DOI in der Haarpflege



Sie suchen eine silikonfreie Alternative zu Phenyltrimethicone im Haarpflegebereich? Kennen Sie schon **HydraSynol™ DOI** (INCI: Isosorbide Dicaprylate)? Es sorgt für einen hervorragenden Glanz des Haares und pflegt darüber

hinaus auch noch die Kopfhaut. Es ist kompatibel mit zahlreichen hydrophoben Estern und kann in Haarsprays, Leave-in Konditionierern oder Rinse-off Produkten eingesetzt werden. Gauss Meter Messungen haben gezeigt, dass HydraSynol™ DOI den Glanz um ein Vielfaches mehr zu steigern vermag als Phenyltrimethicone.

### Refractive Index vs. Gloss

| Ingredient          | R.I.    | Gloss (60°) | Improved Shine |
|---------------------|---------|-------------|----------------|
| Untreated Lab Bench | Unknown | 18.1 GU     | N/A            |
| HydraSynol DOI      | 1.4605  | 67.4 GU     | 272 %          |
| HydraSynol IDL      | 1.4804  | 52.5 GU     | 190 %          |
| Phenyltrimethicone* | 1.459   | 52.1 GU     | 188 %          |

Quelle: Sytheon

Zudem stimuliert HydraSynol™ DOI Aquaporine, die eine wichtige Rolle bei der Feuchtigkeitsversorgung der (Kopf-)Haut spielen. Dadurch kann die Feuchtigkeit in der Haut besser

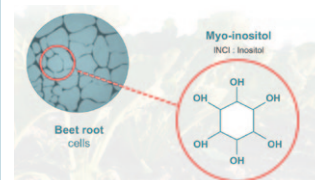
verteilt werden und die Kopfhautgesundheit verbessert werden.

**Fazit:** HydraSynol™ DOI vereint Optik und Pflege in einem Produkt.

## GENENCARE® OSMS MI



**GENENCARE® OSMS MI** (INCI: Inositol) ist ein osmolytischer Wirkstoff, gewonnen aus der Zuckerrübe. Es liegt in Form des Stereoisomers Myo-Inositol vor, dem als einziges Inositol zugeschrieben wird, biologisch aktiv zu sein.



Quelle: DuPont

In-vivo Studien haben gezeigt, dass es die Elastizität der Haut erhöht. Darüber hinaus kann es sich in dreifacher Weise auf die Hautgesundheit auswirken:

**Energie** – Myo-Inositol stimuliert den Keratinozyten und Fibroblasten Metabolismus, indem es als Energielieferant zur Verfügung steht und somit indirekt die Bildung von Hautzellen fördert.

**Sauerstoff** – Es verbessert die Sauerstoffversorgung der Haut und der Zellen. Dadurch kann die Hautzelle mehr ATP und mehr Proteine wie Collagen bilden, die für die Hautstruktur wichtig sind.

**Wasser** – Das Myo-Inositol schützt die Keratinozyten gegen hyperosmotischen Stress, indem es den Wasserhaushalt der Zelle im Gleichgewicht hält.

Die Wirksamkeit von GENENCARE® OSMS MI ist in zahlreichen in-vitro und in-vivo Studien belegt. GENENCARE® OSMS MI eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Naturkosmetik.

## DuPont – Natürliche Konservierungsmittel: NEOLONE™ Bio



Die Konservierung eines Produktes ist ein wesentlicher Bestandteil einer gelungenen Rezeptur. Als Alternative zu herkömmlichen,

synthetischen Konservierungsmitteln können wir Ihnen eine Reihe an Konservierungsmitteln basierend auf Ethyl Lauroyl Arginate HCl (LAE®) anbieten. Das LAE® ist natürlichen Ursprungs und im Annex V der European Cosmetics Products

Regulation (EC) 1223/2009 gelistet. Die Konservierungsmittel haben keine irritierenden Eigenschaften, sind bioabbaubar und nicht sensibilisierend. Der folgenden Übersicht können Sie entnehmen, welche Produkte wir Ihnen anbieten können:

|   |   |
|---|---|
| <b>NEOLONE™ Bio T: LAE®</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulver</li> <li>• Empfohlene Einsatzkonzentration: 0,05 % - 0,4 %</li> </ul>   |
| <b>NEOLONE™ Bio G: LAE® in Glycerin</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssig</li> <li>• Empfohlene Einsatzkonzentration: 0,25 % - 2,0 %</li> </ul>  |
| <b>NEOLONE™ Bio CB: LAE® blend</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flüssig</li> <li>• Breitspektrum-Konservierungsmittel</li> <li>• Mischung aus LAE®, Benzylalkohol, Zimtsäure</li> <li>• Empfohlene Einsatzkonzentration: 0,25 % - 2,0 %</li> </ul> |

## Carrubba – DeoPlex Organic und Aromatische Extrakte



Carrubba bietet ein umfassendes Portfolio an natürlichen Produkten an, von denen wir Ihnen heute zwei Gruppen vorstellen möchten:

**DeoPlex® Organic N36815** (INCI: Glycerin, Saccharomyces Ferment Filtrate) ist eine natürlich desodo-

rierende Aktivsubstanz, die schlechten Gerüchen den Kampf ansagt. Durch enzymatische Prozesse können geruchsverursachende Molekülgruppen, z.B. in Schweiß, Rauch, Schimmel, Nahrung, Haarentfernungsmittel oder Abfall, umgewandelt und der Geruch somit eliminiert werden. Typische Anwendungsfelder sind daher Deodorants,

Babypflege, Fußpflege, Hygieneartikel oder Seife. DeoPlex® Organic ist wasserlöslich und wirksam in Formulierungen mit einem weiten pH-Bereich von 2,5 bis 9,5. Überzeugen Sie sich gerne von der Wirkung und testen Sie DeoPlex® Organic.

Wenn Sie Gerüche nicht eliminieren, stattdessen Ihrem Produkt aber einen angenehmen Duft verleihen möchten, könnten Sie unsere **aromatischen Pflanzenextrakte** interessieren. Sie ermöglichen Formulierungen ohne „Fragrance“, teilweise auch allergenfrei und sie sind sowohl als öl- als auch als wasserlösliche Varianten erhältlich.

| Extrakt  | Eigenschaften  |
|--|--|
| Aromatic Chamomille Herbs Extract Blend N28924 | 100 % natürlich unter Natrue • vegan non-GMO • China konform |
| Aromatic Olive Etract Blend N28923             | 100 % natürlich unter Natrue • vegan • non-GMO               |
| Aromatic White Peach Extract Blend N33008      | Vegan • non-GMO • China konform                              |
| Aromatic Papaya Coconut Extract Blend N20962   | Vegan • non-GMO • China konform                              |
| Aromatic Vanilla Extract N30887                | Natrue konform • vegan • kurze INCI • non-GMO China konform  |
| Aromatic Mocha Type Extract Blend N28595       | Vegan • kurze INCI • non-GMO                                 |
| Aromatic Mango Extract Blend N36009            | Vegan • kurze INCI • China konform                           |
| Aromatic Cucumber Extract Blend N36649         | Vegan • non-GMO  |

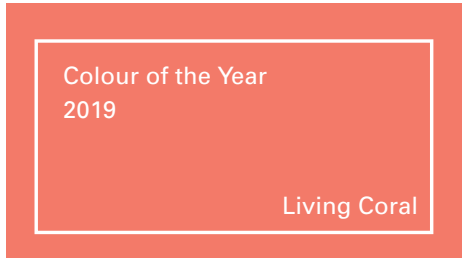
Für Sie ist noch nicht das passende dabei? Sprechen Sie uns an. Wir können Ihnen auch Extrakte nach Kundenwunsch anbieten.

## Sandream Impact – Die Farbe des Jahres 2019: Living Coral



Pantone 16-1546 nennt sich der Index für die neue Trendfarbe. Sie heißt Living Coral und wird das Jahr 2019 dominieren – höchste Zeit also für einen Lippenstift, Lidschatten oder

Nagellack in dieser Farbe. Sandream Impact hat für diesen Zweck eine passende Auswahl an Pigmenten auf Basis unterschiedlicher Substrate (Mica, synthetisches Mica):



| Pigmentauswahl: | MicaMira ROG25<br>MicaMira ROG45<br>MicaMira ROG65<br>Fiesta Copper Coral<br>Fiesta Gemini ROG25 | Fiesta Gemini OV37<br>Fiesta Gemini ROG45<br>Sachet Opal Coral Green<br>SynMira Shimmer ROY8598<br>Illumina Coral | Confetti Variable Coral<br>Glamour Creamsicle<br>Glamour CF Pink-Yellow |
|-----------------|--|---|---|
|-----------------|--|---|---|

## Dow – Silikonelastomere mit geringem D4/ D5 Gehalt

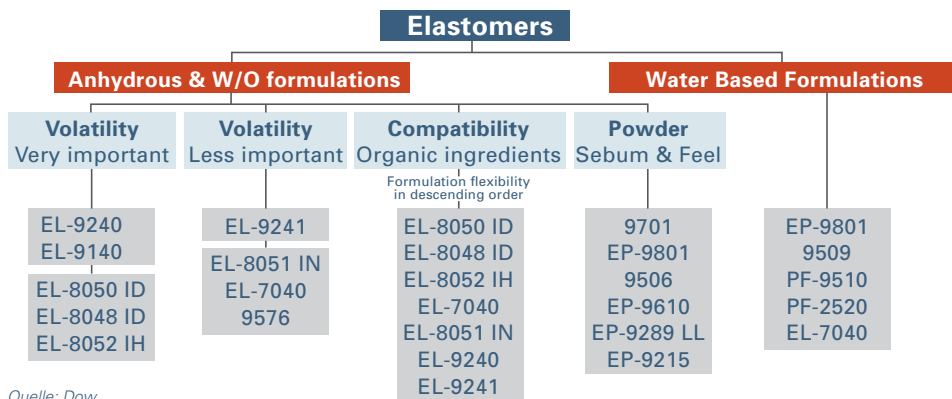


Der Trend geht zu Formulierungen mit geringem Gehalt an zyklischen Silikonen (D4/ D5). Hierfür hält unser Partner Dow eine Reihe von Elastomeren bereit, die diese Anforderung erfüllen. Silikonelastomere bieten viele Vorteile wie ein seidig-pudriges Hautgefühl, Öl- und Sebumabsorption („Soft Focus“) sowie optische Faltenreduzierung. Zudem wird die Produkttextur deutlich verbessert, ebenso wie die Verteilung von Wirkstoffen. Die Produkt-

palette umfasst verschiedene Elastomere für wasserfreie oder wässrige Formulierungen, mit

unterschiedlicher Flüchtigkeit und Kompatibilität. Im Folgenden finden Sie hierzu eine Übersicht:

### Low D4/ D5 Cosmetic Elastomers



Quelle: Dow  
Note: All products are DOWSIL™ brand

Impressum und Haftungsausschluss:



Biesterfeld Spezialchemie GmbH  
Ferdinandstraße 41  
20095 Hamburg  
**Ansprechpartner:** Bettina Heick  
Tel.: +49 40 32008-293  
Fax.: +49 40 32008-672  
Mail: [beauty@biesterfeld.com](mailto:beauty@biesterfeld.com)  
Web: [www.biesterfeld.com](http://www.biesterfeld.com)

Sitz: Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, USt-ID-Nr.: DE196 930 661

Geschäftsführung: Peter Wilkes, Thomas Arnold

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

**Haftungsausschluss:** Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungstechnische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgende Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Am 25.05.2018 ist die Europäische Datenschutzgrundverordnung in Kraft getreten. Wir versichern Ihnen, dass wir auch künftig vertrauensvoll mit Ihren Kontaktdaten umgehen werden und die Sicherheit der uns überlassenen Informationen gewährleisten. Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Nachricht an [beauty@biesterfeld.com](mailto:beauty@biesterfeld.com).