



**Liebe Kunden**, viel Neues ist in der ersten Jahreshälfte bei uns geschehen: Dow Corning präsentierte ein neues Trendkit sowie einen neuen Filmbildner. Wir haben unser Portfolio für Sie erweitert und vertreten nun auch die Produzenten Kelisema und IOI Oleo. Darüber hinaus ist aus unserer umfang-

reichen Laborarbeit ein neues Formulierungskit, die Biesterfeld Beauty Box, entstanden. In unserem nun schon 28. Newsletter möchten wir diese Neuigkeiten für Sie zusammenfassen. Viel Spaß beim Lesen und kommen Sie gut durch den Sommer.

**DOW CORNING**

**Dow Corning präsentiert das neue Trendkit „Be Brave – Be Happy“**

Unser langjähriger Partner Dow Corning präsentiert das neueste Kit aus der „Trends-Lab“-Reihe. Unter dem Motto „Be Brave – Be Happy“ wurden verschiedene

Trends aus aller Welt aufgegriffen und zu tollen und innovativen Formulierungen konzipiert.



**Die Themen der LifeScience-Cosmetics-News Nr. 28:**

- Dow Corning präsentiert das neue Trendkit „Be Brave – Be Happy“
- Die Biesterfeld Spezialchemie GmbH übernimmt zwei neue Vertretungen
- Dow Corning® FC-5002 IDD Resin Gum - Neuer Filmbildner
- Biesterfeld Beauty Box

## LifeScience - Cosmetics - News

### Die Biesterfeld Spezialchemie GmbH übernimmt zwei neue Vertretungen

KELISEMA



**Kelisema**

Bereits im Januar haben wir die Partnerschaft mit dem italienischen Produzenten **Kelisema** erweitert und

sind so neben der Schweiz nun auch in Deutschland mit den Proteinhydrolysaten für Sie aktiv.

- pflanzliche Proteinhydrolysate
- Kollagen-, Seiden-, Keratin- und Milchproteinhydrolysate



**IOI Oleo**

**MIGLYOL® - SOFTISAN® - SOFTIGEN® - IMWITOR® - DYNASAN®**

**OLEOCHEMICALS**

Seit Anfang April komplettiert die Firma **IOI Oleo GmbH** unser Kosmetik Portfolio in der DACH-Region sowie in

Osteuropa. IOI Oleo übernahm Anfang des Jahres die Kosmetikaktivitäten der Cremer Gruppe.

- Pflanzliche Öle
- Sheabutter
- Emollients
- Emulgatoren
- Lösungsvermittler
- Oleogele
- Pflanzlicher Lanolin- und Petroleumersatz

Anlässlich der **in-cosmetics** wurden zwei neue Rohstoffe gelauncht.

**SOFTISAN® conditionHAIR** ist ein auf Aminosäure basierender Rohstoff, der einen pflegenden Effekt vor allem für zertifizierte, naturkosmetische Konzepte bietet. Das **SOFTISAN® conditionHAIR** ermöglicht die richtige Balance zwischen feuchtigkeitsspendenden und rückfettenden Eigenschaften und ist somit für alle Haar- und Hauttypen geeignet.

Des Weiteren wurde das **IMWITOR® liteMULS** vorgestellt, ein 100% natürlicher Emulgator, der sich besonders für niedrigviskose Emulsionen aller Art eignet. Der neue Rohstoff kann kalt verarbeitet werden, ist elektrolyttolerant und kann für verschiedene Anwendungen wie sprühbare Conditioner, erfrischende Körper- und Gesichtspflege sowie After-Sun Milch genutzt werden. Das sonnenblumenbasierende **IMWITOR® liteMULS** ist ein weiterer Schritt, Nachhaltigkeit in Ihre Produkte zu integrieren.

Darüber hinaus zeigt das Emollient **MIGLYOL® 829**, bei dem mehrere Einheiten von MCT durch Bernsteinsäure quervernetzt sind, einzigartige Eigenschaften. Das verlängerte Molekül wird nur langsam absorbiert. Die höhere Viskosität und mittlere Spreitbarkeit verbunden mit einer Verbesserung der Gleitfähigkeit erzeugen ein reichhaltiges, aber elegantes Hautgefühl. Es stellt somit eine Alternative zu Silikon- oder

flüssigen Mineralölen dar. **MIGLYOL® 829** hat eine vergleichbare spezifische Dichte wie Wasser, wodurch stabile Emulsionen wie z.B. 2-Phasen-Produkte auf Wasserbasis entwickelt werden können.

Die Hydra Splash Formulierung von IOI zeigt dies anschaulich. Bei dieser Formulierung wird in einem Kaltverarbeitungsprozess die Öl-Phase in die zuvor verdickte Wasserphase eingerührt. Auf diese Weise kommt es zu einer gleichmäßigen Verteilung in der Wasserphase, ohne dass die Öltröpfchen koagulieren.



## LifeScience - Cosmetics - News

**DOW CORNING**

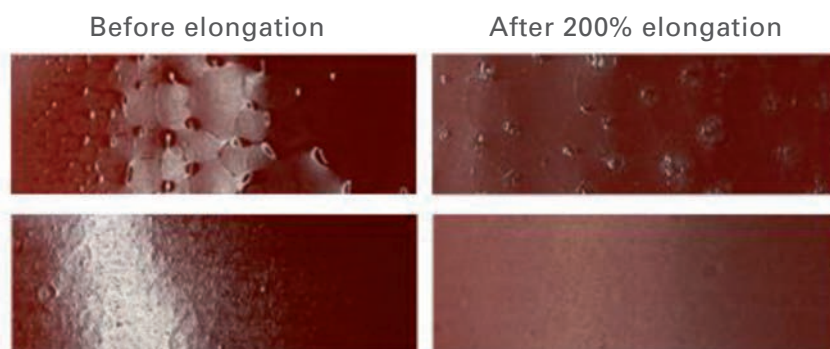
### Dow Corning® FC-5002 IDD Resin Gum Neuer Filmbildner

Das Dow Corning® FC-5002 IDD Resin besteht aus fast 40% Trimethylsiloxysilicate/Dimethiconol Crosspolymer gelöst in Isododecane. Nach dem Auftragen auf die Haut verflüchtigt sich das Isododecane, sodass sich ein sehr flexibler, komfortabler Film bildet, der nicht okklusiv wirkt. Aufgrund der long-lasting Effekte ist es hervorragend für Anwendungen wie Sonnen-

schutz, Foundations und Make-up wie Mascara oder flüssiger Lidschatten geeignet.

Das Dow Corning® FC-5002 IDD Resin Gum gehört zu einer neuen Familie von Filmbildnern, zu der auch das Dow Corning® FC-5001 CM Resin Gum (gelöst in Cyclo-methicone) und das Dow Corning® FC-5004 DM Resin Gum (gelöst in Dimethicone) zählen.

Figure 2: Film flexibility of pure films demonstrated on red elastic band showing the absence of cracks for the Silicone Resin Gum compared to Silicone MQ Resin to evidence the comfort to wear of the Silicone Resin Gum.



Das Dow Corning® FC-5002 ist auch bereits in unserer [Fabulous Foundation F<sup>2</sup>](#) aus unserer Biesterfeld Beauty Box zum Einsatz gekommen.

Phase	Ingredient	INCI	Supplier	%
A	Deionised Water	Aqua		49,98
	Palmera® G865V	Glycerin	KLK Oleo	2,00
	Zemea®	Propanediol	DuPont Tate&Lyle Bio Prod.	2,00
	Sodium Chloride	Sodium Chloride		1,00
	Verstatil® PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	Dr. Straetmans	0,80
B	Dow Corning® ES-5600 Silicone Glycerol Emulsifier	Cethyl Diglyceryl Tris (Trimethylsiloxy) Silylethyl Dimethicone	Dow Corning	5,00
	Cosmedia® Gel CC	Dicaprylyl Carbonate, Stearalkonium Hectorite, Propylene Carbonate	BASF	5,00
	Palmester® 1547	Ethylhexyl Cocoate	KLK Oleo	10,00
	Dow Corning® 5562 Carbinol Fluid	Bis-Hydroxyethoxypropyl Dimethicone	Dow Corning	5,00
B1	Parsol® TX	Titanium Dioxide, Silica, Dimethicone	DSM	6,00
	Z-Cote® HP 1	Zinc Oxide, Triethoxycaprylylsilane	BASF	6,00
B2	Unipure White LC 987 AS-EM	CI 77891, Triethoxycaprylylsilane	Sensient	2,00
	Cosnacolor Iron Oxide Yellow 114038	CI 77492	Cosnaderm	0,60
	Cosnacolor Iron Oxide Red 110435	CI 77491	Cosnaderm	0,25
	Cosnacolor Iron Oxide Black 114025	CI 77499	Cosnaderm	0,07
B3	Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder	Dimethicone/ Vinyl Dimethicone Crosspolymer, Silica	Dow Corning	1,00
C	Dow Corning® FC 5002 IDD Resin Gum	Isododecane, Trimethylsiloxysilicate/ Dimethiconol Crosspolymer	Dow Corning	1,50
	Dow Corning® FZ-3196	Caprylyl Methicone	Dow Corning	1,50
D	Comp. 72.0319 Fovea	Parfum	Lothar Streeck	0,30
				100,00

## LifeScience - Cosmetics - News

### Biesterfeld Beauty Box

Die Biesterfeld Beauty Box ist das nun schon vierte Formulierungskit, das aus unserer Laborarbeit entstanden ist. Das Kit folgt dem Thema „Versatility At Its Best“ - im doppelten Sinne des Wortes: Zum einen übernehmen die Rohstoffe in der Formulierung mehrere Funktionen, zum anderen hat die Gesamtformulierung multifunktionelle Eigenschaften. Entdecken Sie unsere Formulierungsideen für verschiedene kosmetische Anwendungsbereiche:



Skin Care:	Prime Time Controversy Cream Purifying Power Serum
Hair Care:	Velvet Hair
Sun Care:	Summer At The Beach
Bath & Shower:	Gin Tonic Pre-Party Shower
Color Cosmetics:	Fabulous Foundation F <sup>2</sup>

Die Formulierung **Prime Time** ist ein D5-freier Primer, der mattierende Eigenschaften aufweist und ein erfrischendes Erlebnis bietet.

Die **Controversy Cream** ist eine reichhaltige und hochviskose Creme, die als pflegender Primer genutzt werden kann, wodurch die Haut ebener wirkt. Während des Auftragens ergibt sich ein frisches Gefühl auf der Haut.

Eine weitere Hautpflegeformulierung des Kits ist das **Purifying Power Serum**, welches ein leichtes, pflegendes Gesichtsserum ist. Das schnell einziehende Creme-Gel wirkt mattierend und beruhigend auf die Haut.

Die **Velvet Hair** Formulierung ist ein farbschützender leave-in Conditioner, der gleichzeitig auch zum Stylen genutzt werden kann. BB für Ihr Haar.

**Summer At The Beach** ist ein transparentes, wasserresistentes Sonnenöl mit einem erwarteten Sonnenschutzfaktor von 30. Das Sonnenöl ist aufgrund des schnellen Einziehens nach dem Auftragen angenehm zu tragen.

Besonders hervorzuheben ist das **Gin Tonic Pre-Party Shower**. Dabei handelt es sich um ein PEG- und sulfatfreies Shower Gel, welches feuchtigkeitsspendende Eigenschaften hat und ein samtweiches Hautgefühl hinterlässt.

Die **Fabulous Foundation F<sup>2</sup>** ist eine Formulierung, die kleine Unregelmäßigkeiten überdeckt und dabei die Haut atmen lässt. Ohne chemische Sonnenfilter zu beinhalten, weist die Foundation einen Sonnenschutzfaktor von 15 auf und gibt der Haut einen weichen Touch.

Passend zur Formulierung **Gin Tonic Pre-Party Shower**, einem Duschgel mit dem typischen Gin Tonic Duft, fand am zweiten Messetag der **in-cosmetics** eine „Gin Tonic“-Happy Hour an unserem Stand statt. Bei einem leckeren Gin des Osnabrücker Gin-Produzenten Spirit49 wurde in lockerer Atmosphäre geprüft, ob unsere Gin Tonic Pre-Party Shower Formulierung wirklich nach einem guten Gin Tonic duftet.

Gerne können Sie sich auch selbst von dem Gin überzeugen. Besuchen Sie hierzu einfach den Online-Shop von Spirit49

<http://www.spirit49.de/de/o49-organic-gin>

Wenn Sie bei Ihrer Bestellung den Kommentar „Biesterfeld Gin Tonic Shower Gel“ angeben, bekommen Sie einen einmaligen Rabatt von 5€.



## Biesterfeld Spezialchemie - Your Bridge to Chemical Specialties in Europe

### IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH  
 Biesterfeld Spezialchemie - GmbH LifeScience, Cosmetics  
 Ferdinandstrasse 41 - 20095 Hamburg  
 Tel.: +49 40 32008-293 - Fax: +49 40 32008-672  
 beauty@biesterfeld.com



Sitz: Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, USt-ID-Nr. DE196 930 661  
 Geschäftsführung: Dr. Nicole Hamelau, Peter Wilkes

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.  
 Die Verfügbarkeit der Produkte kann sich von Land zu Land unterscheiden.

### 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.