



Bochum, im April 2010

## An unsere Kunden

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund der EG – Verordnung 1333-2008 müssen ab dem 20.Juli 2010 Lebensmittel, die einen oder mehrere der folgenden Farbstoffe (E102, E104, E110, E122, E124, E129) enthalten, mit dem zusätzlichen Hinweis "Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen" deklariert werden.

Damit Ihnen der Umstieg auf die neuen alternativen Lebensmittelfarben (ohne diese Sonderdeklaration) leichter fällt, erhalten Sie hiermit die aktuelle Gegenüberstellung unserer lieferbaren, alternativen Farbstoffe.

Für die Farbstoffe, Pulver, wasserlöslich empfehlen wir folgende Alternativen:

bisherige Lebensmittelfarben mit Sonderdeklaration :	alternative Lebensmittelfarben ohne Sonderdeklaration :
85../91../9601 - zitronengelb 85../91../9602 - eigelb	7102/A/....* - gelb, E160a (Beta-Carotin)
85../91../9603 - grün	7103/A/....* - grün, E141 (kupferhalt. Komplex der Chlorophylle)
85../91../9604 - orange	7104/B/....* - orange, E160e (Beta-apo-8'-Carotinal)
85../91../9605 - erdbeerrot	7105/....* - rot, E160a, E120 (Beta-Carotin, Echtes Karmin)
85../91../9606 - kirschrot	7106/....* - rot-violett, E162, E160a (Beetenrot, Beta-Carotin) nicht hitzestabil und nicht lichtstabil
85../91../9607 - violett	7107/....* - violett, E163 (Anthocyane)
85../91../9608 - blau	7108/....* - blau, E132, E131 (Indigotin I, Patentblau V)
85../91../9611 – schokobraun	7111/....* - schokobraun, E150d (Ammonsulfit-Zuckerulör)
85../91../9612 – schwarz	7112/....* - schwarz, E153 (Pflanzenkohle)

Hinweis: Die alternativen Lebensmittelfarben (71../....) bitte sofort nach dem Auflösen verarbeiten! Eine kurzfristige Lagerung ist nur im Kühlschrank möglich. Bis auf 7106/.... "rot-violett" (nicht hitzestabil) können alle neuen alternativen Lebensmittelfarben auch mit kochendem Wasser gelöst werden.

\* Wir führen folgende Gebindegrößen: 50g / 250g / 500g und 1 kg



Für die flüssig, hochkonzentrierten Lebensmittelfarben und die flüssigen Schminke-Farben, alkoholhaltig empfehlen wir folgende Alternativen:

Lebensmittelfarben mit Sonderdeklaration : 94../97./98.. = flüssig hochkonzentriert 90../80../81.. = flüssig, alkoholhaltig	alternative Lebensmittelfarben ohne Sonderdeklaration
..01 - zitronengelb	7301/....* - gelb, hell, E161b (Lutein)
..02 - eigelb	7302/....* - gelb, E160a (Beta-Carotin)
..03 - grün	7303/....* - grün, E161b, E131 (Lutein, Patentblau V)
..04 - orange	7304/....* - orange, E160a (Beta-Carotin)
..05 – erdbeerroth ..06 – kirschrot	7306/....* - rot, E120 (Echtes Karmin) Tipp: für ein schöneres rot → mischen Sie das rot 7306/.... mit 7301 (gelb) oder 7304 (orange)
..07 - violett	7307/....* - violett-rot, Rote-Beete-Saft-Konzentrat nicht hitzestabil und nicht lichtstabil
..08 - blau	7308/....* - blau, E132, E131 (Indigotin I, Patentblau V)
..09 - goldbraun	7309/....* hell-braun, karamelisierter Zucker
..11 – schokobraun	7311/....* - schokobraun, E150c (Amoniak-Zuckerulör) Tipp: zur besseren Verarbeitung mit heißem Wasser verdünnen

Hinweis: Lagerung im Kühlschrank (< 12°C )

Nach dem Anbruch: Weiter im Kühlschrank lagern (< 12°C )! Rasch verarbeiten!

Wir führen folgende Gebindegrößen: 100g / 250 g / 500g / 1 kg und 5 kg

### Unser Tipp für das Arbeiten mit der Airbrush-Pistole:

Zum Airbrush-Arbeiten eignen sich sowohl die wasserlöslichen Lebensmittelfarben-Pulver (71../...., einfach nach Bedarf mit heißem Wasser lösen), als auch die flüssig, wasserlöslichen Lebensmittelfarben (73../..., einfach nach Bedarf mit etwas Wasser bzw. Alkohol verdünnen).

Nach dem Arbeiten die Airbrush sofort mit heißem Wasser und etwas Alkohol gründlich reinigen. Wir empfehlen, bei der Reinigung die Düse der Airbrush vorsichtig mit einer kleinen Kappe zu verschließen, bis die Reinigungsflüssigkeit (Wasser/Alkohol) im Behälter sprudelt.



Für die "Pigmentfarben" (fettlöslich) empfehlen wir folgende Alternativen:

Lebensmittelfarben mit Sonderdeklaration	alternative Lebensmittelfarben ohne Sonderdeklaration
9201/8201 - zitronengelb	7702/....* - gelb, E160a (Beta-Carotin)
9203/8203 - grün	7703/....* - grün, E141 (kupferhaltiger Komplex der Chlorophylle)
9204/8204 - orange	7704/....* - orange, E160a (Beta-Carotin)
9205/8205 - erdbeerrot	7705/....* - rot, E160c, E120 (Paprikaextrakt, Echtes Karmin) Vor Gebrauch: GUT SCHÜTTELN!

Hinweis: Lagerung im Kühlschrank (< 12°C)

Nach dem Anbruch: Weiter im Kühlschrank lagern (< 12°C)! Rasch verarbeiten!

Die alternativen Lebensmittelfarben (77../....) sind flüssig in Ölen vorgelöst und deshalb leichter löslich als die herkömmlichen Pigmentfarben.

Wir führen folgende Gebindegrößen: 90g / 225g / 450g / 900g / 5 kg

Die bekannte "Pigmentfarbe blau" (Pulver, fettlöslich) ( Art.-Nr. 9208 / 8208 ) ist unverändert lieferbar, ohne Sonderdeklaration.

Folgende weitere Farben aus unserem Standardsortiment sind auch unverändert verwendbar, ohne Sonderdeklaration:

"silber"-E171, E153 Art.-No.	"gold"-E171,E172,E153 Art.-No.
9550	20 g, Pulver 9560
9550/GP	500 g, Pulver 9560/GP
97-9550	400 ml, flüssig 97-9560
42-9550	300 ml, Spray 42-9560

weiß-Pulver, E171		weiß-Paste, E171	
Art.-No.		Art.-No.	
9580	50 g	9581	500 ml
9583	500 g	9582	1000 ml
9584	1000 g		

Weiter sind sämtliche Perlglanz-Effektpigmente mit Schimmer- und Metallic-Effekten und die 24-Karat-Echt-Gold-Produkte ohne Sonderdeklaration verwendbar.

Bei SCHMINK-fix (Lebensmittelfarbe in der Sprühdose) können wir als Alternative die Farben zitronengelb (7401), eigelb (7402), grün (7403), rot (7405), blau (7408) und braun (7411) in der neuen alternativen Variante ohne Sonderdeklaration liefern.

Mit freundlichen Grüßen

Ruth GmbH & Co.KG