



Augen auf beim Schminke-Kauf

Kunststoffe in der dekorativen Kosmetik

Stand: Januar 2014

Autoren: Angelika Heckhausen
Sascha Regmann

Inhalt:

1. **Einleitung**
2. **Kunststoffarten**
3. **Produktgruppen**
4. **Verbraucherinformationen**
5. **Produktlisten**
6. **Quellen / Literaturhinweise**





1. Einleitung

Bereits seit 2012 setzt sich Project Blue Sea e.V. aktiv im Rahmen der internationalen Kampagne „Beat the Micro Bead“ (1) dafür ein, dass Kosmetikprodukten keine Kunststoff-Mikropartikel mehr zugesetzt werden, da diese nach ihrem Gebrauch ins Abwasser gelangen und letztendlich im Meer enden.

Dort werden die kleinen Partikel von Meereslebewesen aufgenommen und geraten unweigerlich in die Nahrungskette.

Bisher konzentrierte sich die Recherche auf die Produktgruppen Peelings und Zahnpasten. Dazu haben wir zu Beginn der Kampagne einen Hintergrundbericht mit der ersten, ständig aktualisierten Verbraucherliste erstellt: (2)

Die in den Produktgruppen „Peelings und Zahnpasten“ verwendeten Kunststoff-Partikel sind etwa 200 bis 800 Mikrometer im Durchmesser (*1000 Mikrometer sind 1 Millimeter*).

2. Kunststoffarten in der dekorativen Kosmetik

Nun haben wir unsere Recherche erweitert und nach weiteren kosmetischen Produkten gesucht, die ebenfalls Mikropartikel aus Kunststoffen enthalten.

Und wir sind leider fündig geworden! Einer Vielzahl von Produkten der so genannten „dekorativen Kosmetik“ werden verschiedenste Kunststoffe zugesetzt, deren Durchmesser viel kleiner sind als die Mikropartikel in Peelings und Zahnpasten.

Hier liegt die Größe zwischen 2 und ca. 100 Mikrometern. Meist werden ebenfalls Polyethylene verwendet, aber auch weitere Kunststoffarten kommen zum Einsatz. Folgende sind zum jetzigen Zeitpunkt sicher als Micro beads anzusehen:

Polyethylen, Polypropylen, Polyamid (Nylon-12; Nylon-6; Nylon-66)

Zusätzliche Infos zu den Namen und Funktionen der Kunststoffe nach der Europäischen Kosmetikverordnung können auf der Webseite der Europäischen Kommission eingesehen werden. (3)



3. Produktgruppen

Bei den Produktgruppen handelt es sich um Lippenstifte, Lipgloss, Lipliner, Lidschatten, Mascaras, Eyeliner, Augenbrauenstifte, Gesichtspuder, Make-Ups, Concealer, Rouge, Anti-Falten-Cremes und wahrscheinlich haben wir noch gar nicht alle Produktgruppen gefunden.

4. Verbraucherinformationen

Partikel dieser Größe können durch Aufnahme über die Schleimhäute in den Körper gelangen. (4) Wenn sie in die Umwelt gelangen, können sie dort von Tieren aufgenommen werden. Auch hier gilt, dass aufgrund ihrer Eigenschaften Schadstoffe in hoher Konzentration an ihren Oberflächen angelagert werden, die bei Aufnahme von Tieren in deren Gewebe eingelagert werden und zu

Entzündungserscheinungen führen können. Bei Muscheln wurde dies unter Laborbedingungen wissenschaftlich belegt. (5)

Wie kann man sich als Verbraucherin und Verbraucher beim Kauf informieren?

Die Hersteller sind verpflichtet, die Angabe nach der Europäischen Kosmetikverordnung auf dem Produkt anzugeben, in der Reihenfolge des größten Inhaltsanteils an erster Stelle. Wenn das Produkt so klein ist, dass dies nicht möglich ist, muss in der Nähe des Produktes eine Liste einsehbar sein. Und das ist in der Praxis manchmal nicht so eindeutig gehandhabt, denn die Listen liegen oft versteckt oder gar in einer Schublade nicht sichtbar oder sie sind schlichtweg nicht aktuell. Also im Zweifelsfall nachfragen und Unmut äußern!!!

Fazit: In sehr viel mehr Produkten als es vom Verbraucher angenommen und für möglich gehalten wird, sind verschiedene Kunststoffe in unterschiedlichen Partikelgrößen und Funktionen enthalten.

-> Wir fordern die Industrie auf, bei allen Produkten auf den Zusatz von Kunststoff-Mikropartikeln zu verzichten.

-> Verbraucher fordern wir dazu auf, solche Produkte nicht zu kaufen.

-> Ebenfalls fordern wir die Politik dazu auf, zu handeln und Mikroplastik-Zusätze in diesen Produkten zu verbieten.

Unterstützen Sie uns in unseren Aktivitäten und helfen Sie mit, die Meere nicht weiter zu belasten. Letztendlich ist Meeresschutz auch Menschenschutz...

5. Produktlisten

Die Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und werden ständig aktualisiert. Die Angaben der verwendeten Quelle Codecheck.info werden durch Kundeneingaben erstellt. "Die Eigenrecherche konzentriert sich sowohl auf die Produkte der größten Kosmetikhersteller (L'Oréal, Beiersdorf, Procter & Gamble) als auch auf Produkte, die deutschlandweit auf dem Kosmetikmarkt vertrieben werden." Die Eigenrecherche wurde nach denen im Internet zugänglichen Herstellerinformationen oder auf Anfrage beim Hersteller erhoben. Bei Rückfragen, Ergänzungen oder Korrekturen bitte eine Mail an:

office@projectbluese.de

Lidschatten/ Mascara/ Eyeliner/ Augenbrauenstift

Firma	Produkt	Hersteller	Kunststoff
Astor	24H Perfect Stay Eye Shadow + Liner	Coty Germany GmbH	PE
Astor	24H Perfect Stay Eye Shadow + Liner	Coty Germany GmbH	PE
Astor	24H Perfect Stay Waterproof Gel liner	Coty Germany GmbH	PE
Catrice	Made To Stay Longlasting Eyeshadow	cosnova GmbH	PE
Catrice	Made to Stay Highlighter Pen	cosnova GmbH	PE
Catrice	Smokey Eye Pencil	cosnova GmbH	PE
Catrice	Smokey Eyes Set	cosnova GmbH	PA
Catrice	Intensif' Eye Wet & Dry Shadow	cosnova GmbH	PA
Catrice	Precision Eye Pencil	cosnova GmbH	PE
Catrice	Lashes To Kill False Lashes Volume Mascara	cosnova GmbH	PA
Catrice	Evolution To Revolution Black Volume Mascara	cosnova GmbH	PA
Catrice	Volume Plus + Length Mascara	cosnova GmbH	PA

Catrice	Volume Plus + Curl Mascara	cosnova GmbH	PA
Catrice	The Giant Extreme Volume Mascara Waterproof	Cosnova GmbH	PA
Catrice	Gel Eyeliner	cosnova GmbH	PE
Essence	Gel Eyeliner No 5	cosnova GmbH	PE
Essence	Night Club Glamour To Go Eyeshadow Palette	cosnova GmbH	PA
Essence	All About Curl – Curl + Volume Mascara	cosnova GmbH	PA
Essence	2 in1 Volume Mascara	cosnova GmbH	PA
Essence	All Eyes On Me Waterproof Mascara	cosnova GmbH	PA
Essence	Maximum Length Volume Mascara	cosnova GmbH	PA
Essence	Get Big Lashes Volume Boost Mascara	cosnova GmbH	PA
Essence	Multi Action Waterproof Mascara	cosnova GmbH	PA
L'Oréal Paris	Lash Architect 4D Mascara	L'Oreal Deutschland GmbH	PA
Manhattan	Eyeshadow Base	Coty Germany GmbH	PE
Manhattan	X-treme Last Eyeliner	Coty Germany GmbH	PE
Manhattan	Intense Effect Eyeshadow	Coty Germany GmbH	PA
Manhattan	Eyemazing Effect Eyeshadow	Coty Germany GmbH	PA
Manhattan	High Cover Concealer	Coty Germany GmbH	PA
Maxfactor	Masterpiece Mascara	Procter & Gamble	PE
Maxfactor	Wild Shadow Pot	Procter & Gamble	PE

Maxfactor	Xperience Volumising Mascara	Procter & Gamble	PE
Maybelline	Illegal Length Mascara	L'Oreal Deutschland GmbH	PA
p2	Better Than Ever Tube Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Spectacular Volume Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Magic Curl Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Drama Lashes Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Forbidden Length Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Sophisticated Volume + Stretch Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	100% Black Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Beauty Insider Volume Mascara	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Beauty Insider Volume Mascara Waterproof	p2 Kosmetik GmbH	PE
p2	Perfect Eyes! Lash Base	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Lift-up Lash Mascara Waterproof	p2 Kosmetik GmbH	PE

Lippenstift/ Lipgloss/ Lipliner/ Lippenpflege

Firma	Produkt	Hersteller	Kunststoff
Astor	Perfect Stay 8H Gloss	Coty Germany GmbH	PE
Astor	Shine Deluxe Lip Gloss	Coty Germany GmbH	PE
Astor	Soft Sensation Lipcolor Butter	Coty Germany GmbH	PE
Catrice	Ultimate Shine Lip Colour	cosnova GmbH	PE
Catrice	Precision Lip Liner	cosnova GmbH	PE

Catrice	Ultimate Colour Lip Colour	cosnova GmbH	PE
Essence	Stay With Me Longlasting Lipgloss	cosnova GmbH	PE
Essence	Longlasting Lipstick	cosnova GmbH	PE
Manhattan	X-treme Last Lipliner	Coty Germany GmbH	PE
Manhattan	Tasty Lips Lipgloss	Coty Germany GmbH	PA
Manhattan	Water Flash Lipgloss	Coty Germany GmbH	PA
Maybelline	Moisture Extreme Silky Glam Lippenstift	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Maybelline	Super Stay 24 Bold Matte	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Vichy	Essentielles Lippenpflegestift	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Yves Rocher	Lippenlack Ultra-Color	Yves Rocher GmbH	PE
Yves Rocher	Grand Rouge Lippenstift	Yves Rocher GmbH	PE

Puder/ Makeup/ Concealer/ Rouge

Firma	Produkt	Hersteller	Kunststoff
Astor	Skinmatch Compact Cream	Coty Germany GmbH	PE
Astor	Mattitude HD Make Up	Coty Germany GmbH	PE
Astor	Perfect Stay Concealer	Coty Germany GmbH	PE
Astor	Skinmatch Concealer	Coty Germany GmbH	PA
Astor	Mattitude Anti Shine Powder	Coty Germany GmbH	PE
Avene	Couvrance Kompakt Creme-Make-Up	Pierre Fabre Dermo-Kosmetik GmbH	PE
Avene	Couvrance Korrekturstick	Pierre Fabre Dermo-Kosmetik GmbH	PE

Benefit	Play Sticks (concealer, foundation and powder all-in-one)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Some Kind-A Gorgeous (the foundation faker)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Matterial Girl (matte-finish setting powder)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Dallas (an outdoor glow for an indoor gal face powder)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	One Hot Minute (sexy in seconds face powder)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Dandelion (a brightening face powder)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Bella Bamba (a 3D brightening pink face powder)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Benefit	Fakeup (Feuchtigkeitsspendender Concealer)	Benefit Cosmetics LLC	PA
Benefit	boi-ing (Der Komplize für dunkle Geheimnisse)	Benefit Cosmetics LLC	PA
Benefit	eye bright pencil (Der Stift gegen müde Augen!)	Benefit Cosmetics LLC	PE
Clinique	Redness Solutions Instant Relief Mineral Pressed Powder	Estée Lauder Companies GmbH	PE
Essence	Pure Teint Cover Stick	cosnova GmbH	PE
Essence	Essence Pure Skin Anti-Spot Compact Powder	cosnova GmbH	PE
Maxfactor	Erace Cover-up Stick	Procter & Gamble	PE
Maxfactor	Face Finity All Day Flawless 3 in 1 Foundation	Procter & Gamble	PE
Maxfactor	Mastertouch Concealer	Procter & Gamble	PE
Maxfactor	Facefinity Compact Make-up	Procter & Gamble	PA
Maxfactor	Miracle Touch Creamy Blush	Procter & Gamble	PA
Maybelline	Fit Me 2-In-1 Stick Make-Up	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Maybelline	Cover Stick Antibakteriell	L'Oreal Deutschland GmbH	PE

Maybelline	Superstay Seidig Make-up	Loreal Deutschland GmbH	PA
Maybelline	Superstay 24h Puder	Loreal Deutschland GmbH	PA
Maybelline	Superstay 24h Make-up	Loreal Deutschland GmbH	PA
Maybelline	Fit me! Puder	Loreal Deutschland GmbH	PA
Neutrogena	Healthy Skin Compact Makeup	Johnson & Johnson GmbH	PE
Nivea	Stay Real Compact Foundation	Beiersdorf AG	PE
Olaz	Essentials Complete BB Cream Touch of Foundation	Procter & Gamble	PE
Olaz	Total Effects 7 in 1 Anti-Ageing BB-Cream Touch of Foundation	Procter & Gamble	PE
p2	Profi Concealer Palette	p2 Kosmetik GmbH	PE
p2	Perfect Face Oil Control Base	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Mattifying Perfection Compact Powder	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Feel Good Mineral Compact Powder	p2 Kosmetik GmbH	PA
p2	Sunshine Mosaic Bronzing Powder	p2 Kosmetik GmbH	PE
Rival de Loop	Young Baked Highlighter	Dirk Rossmann GmbH	PE
Rival de Loop	Young Baked Bronzer	Dirk Rossmann GmbH	PE
Rival de Loop	Berlin Rouge Powder	Dirk Rossmann GmbH	PA
The Body Shop	Loose Face Powder	The Body Shop Germany GmbH	PE
The Body Shop	All-in-One Cheek Colour	The Body Shop Germany GmbH	PA
The Body Shop	All-in-One Concealer	The Body Shop Germany GmbH	PA
The Body Shop	Leona Lewis Cruelty-Free Collection Shimmer Palettes	The Body Shop Germany GmbH	PA
The Body Shop	Dazzling Rocks Schimmer Perlen	The Body Shop	PA

		Germany GmbH	
The Body Shop	Honey Bronze Bronzing Powder	The Body Shop Germany GmbH	PA
The Body Shop	Honey Bronze Brilliance Powder	The Body Shop Germany GmbH	PA
The Body Shop	Moisture Foundation SPF15	The Body Shop Germany GmbH	PE
The Body Shop	Extra Virgin Minerals Compact Foundation	The Body Shop Germany GmbH	PE
The Body Shop	Tea Tree Concealer	The Body Shop Germany GmbH	PE
Synergen	Cover Stick Natural Beauty	Dirk Rossmann GmbH	PA

Gesichtspflege

Firma	Produkt	Hersteller	Kunststoff
La Roche-Posay	Hydraphase Intense Legere	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Loreal	Revitalift Laser X3 Anti-Falten Pflege	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Loreal	SkinPerfection Feuchtigkeitspflege	L'Oreal Deutschland GmbH	PE
Loreal	Youth Code Spezialpflege "Auge"	L'Oreal Deutschland GmbH	PA
Olaz	Regenerist Reinigungscreme für ein perfekteres Hautbild	Procter & Gamble	PE
Olaz	Regenerist 3 Zone Reinigungssystem	Procter & Gamble	PE
Olaz	Regenerist Falten- Enstpannungskomplex	Procter & Gamble	PE
Olaz	Regenerist 3 Zone Treatment Cream parfümfrei	Procter & Gamble	PE
Olaz	Regenerist 3 Zone Serum	Procter & Gamble	PE
Olaz	Regenerist 3 Zone Treatment Cream	Procter & Gamble	PA
Olaz	Regenerist Zellerneuernde Nachtpflege	Procter & Gamble	PE

Olaz	Total Effects Feuchtigkeitspflege + Serum Duo	Procter & Gamble	PE
Olaz	Total Effects Feuchtigkeitspflege + Schutz für sensible Haut	Procter & Gamble	PE
Olaz	Essentials Complete Tagescreme mit UV-Schutz	Procter & Gamble	PE
Olaz	Essentials Complete Tagescreme Sensitive	Procter & Gamble	PE
Olaz	Essentials Complete Nachtcreme	Procter & Gamble	PE
Olaz	Essentials Double Action Tagescreme für empfindliche Haut	Procter & Gamble	PE
Olaz	Anti-Falten 2in1 Sofort-Feuchtigkeit + Sofort-Faltenglätter	Procter & Gamble	PE
Olaz	Anti-Falten 2in1 Tagescreme und Serum	Procter & Gamble	PE

6. Quellen / Literaturhinweise

- 1 www.beatthemicrobead.org
- 2 <http://projectbluese.de/media/files/downloads/Micro-Beads.pdf>
- 3 <http://projectbluese.de/media/files/downloads/Kunststoffe in Kosmetika.pdf>
- 4 (Quelle: Microplastics in the aquatic food chain. Sources, measurement, occurrence and potential health risks; RIKILT Report 2013.003)
- 5 <http://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/es302332w>