

# Einkaufsratgeber

## „Mikroplastik – die unsichtbare Gefahr“

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland



**Nadja Ziebarth**

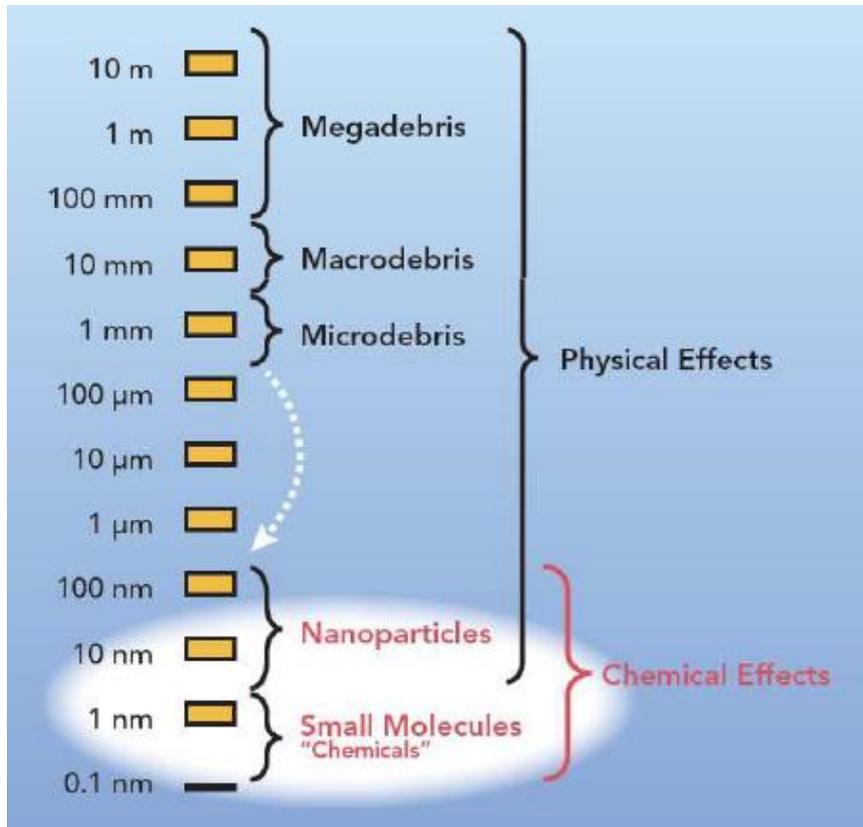
**BUND-Meeresschutzbüro**

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. (BUND)

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland



# Größe des Kunststoffes



Magnetwirkung Mikroplastik:  
1000fache Konzentration  
von Schadstoff im Vergleich  
zum Umgebungswasser.



# Mikroplastik

< 5 mm

- Industrielle Basispellets
- Granulat in Kosmetika
- Kunststofffasern aus Kleidung
- Reinigungsstrahler in Werften etc.



Industrielle Plastik Pellets (F. Flerlage)



Plastik Pellets am Strand (IMARES)

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland

# Kosmetika - Welche Produkte?

BUND-Produktliste:  
Zahnpasten,  
Peelings/Gesichtsreiniger,  
Gesichtspflege,  
Dusch-/ Waschgels,  
Puder/Make-up, Rouge,  
Lidschatten/ Mascara /  
Eyeliner / Augenbraunstift,  
Lippenstift / Lipglass  
/Lipliner



[www.bund.net/mikroplastik](http://www.bund.net/mikroplastik)

# Inhaltstoffe

Abk.	Kunststoff
<b>Festes Mikroplastik</b>	
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen
PET	Polyethylenterephthalat
PES	Polyester
PA	Polyamid
PUR	Polyurethan
PI	Polyimid
EVA	Ethylen-Vinylacetat-Copolymere
<b>Flüssiges Mikroplastik</b>	
AC	Acrylates Copolymer
ACS	Acrylates Crosspolymer
P-7	Polyquaternium-7
EVA	Ethylen-Vinylacetat-Copolymere

von ...  
• Haut & Haar fühlen sich ...  
Augenkontakt vermeiden.  
Hautverträglichkeit dermatologisch bestätigt.



Hydra IQ Hydration Technology:  
für ein Gefühl von gepflegter Haut.  
pour le soin de la peau.

## DOUCHE DE SOIN CORPS, VISAGE & CHEVEUX

- POUR LES HOMMES qui veulent un nettoyage intense tout en prenant soin de leur peau sous la douche.
  - La formule innovante aux particules exfoliantes ultra fines nettoie efficacement et procure à la peau une sensation de fraîcheur durable et un soin intense.
  - La peau et les cheveux sont revitalisés et soignés.
- Eviter le contact avec les yeux.  
Tolérance cutanée confirmée sous contrôle dermatologique.

Wir beraten Sie gerne / Info-Conseils:  
D: 040 49 09 75 75 (Es fallen Festnetzgebühren nach dem  
Tarif Ihres Telefonanbieters an.) / A: 08000-545454 (gratis) /  
CH: 0800 / 80 61 11 (Mo-Fr/lu-ve 9-12h; gratis/gratuit)  
[www.NIVEAFORMEN.com](http://www.NIVEAFORMEN.com)

24863490  
01:49 3

4 005808 627066



Ingredients: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Acrylates Copolymer, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Parfum, Disodium Cocoyl Glutamate, Glycerin, Glyceryl Glucoside, Sodium Chloride, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Trisodium EDTA, Propylene Glycol, Polyethylene, Sodium Sulfate, Lactose, Cellulose, Hydroxypropyl Methylcellulose, Phenoxyethanol, Methylparaben, Propylparaben, Limonene, Linalool, CI 77007.

Art. No. 80892

250ml e



BDF ●●●●

Beiersdorf

PP

Hamburg • Wien  
Reinach/Basel

219562100241

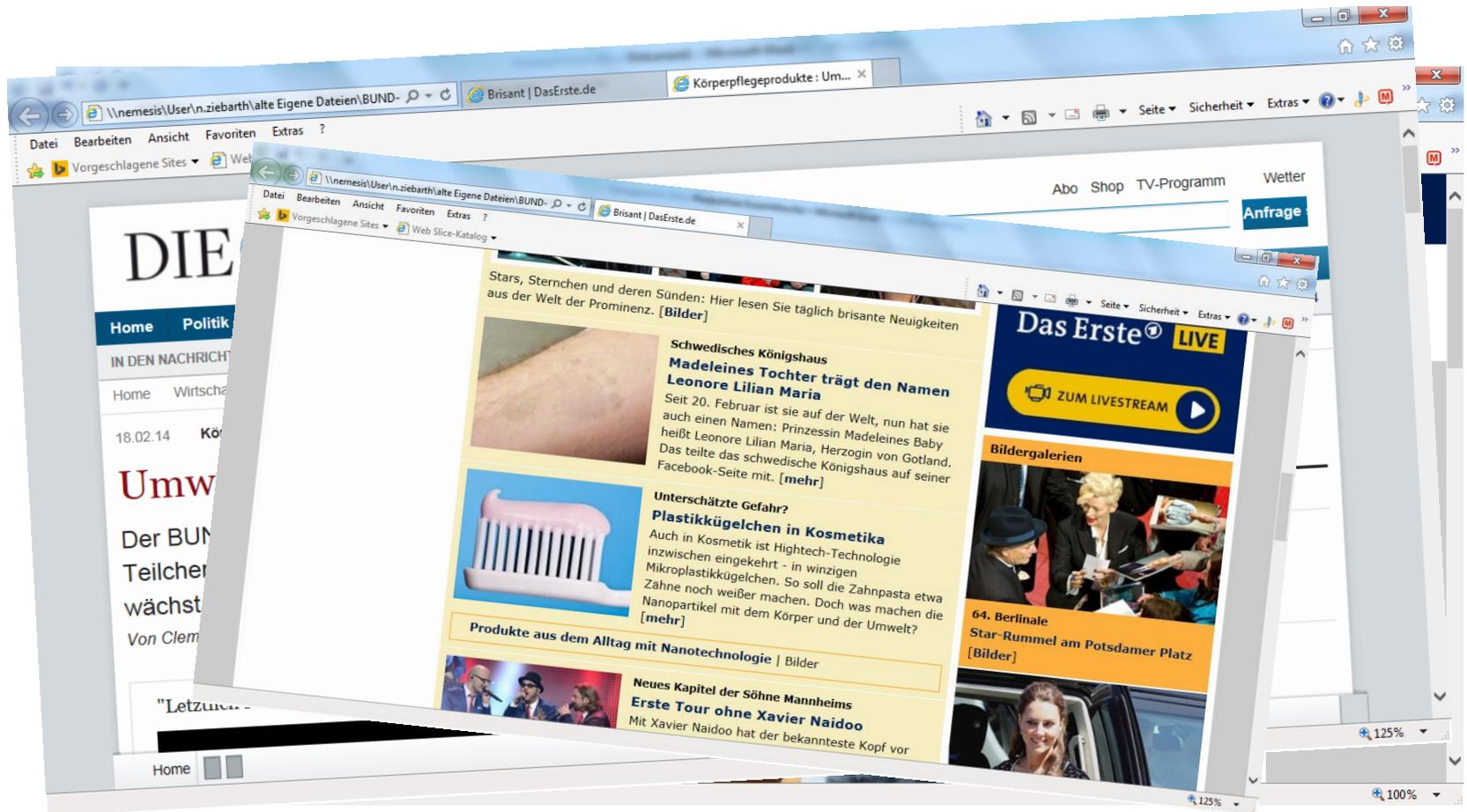
80892 100 AR 02

© = reg. Im. of Beiersdorf AG, Germany



FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

# Reaktionen



# Konsument/innen Reaktionen

Häufigste Reaktionen: Verunsicherung, Misstrauen, Empörung, Briefe an Hersteller

*[..] ich bin ganz angewidert von der "Neuigkeit", dass in so vielen Kosmetika kleinste Plastikmengen enthalten sind.*

*[..] Dann hätte ich gerne gewusst, ob "Propylene Glycol" in etwa mit PP gleichzusetzen ist!? Als Laie sind die Zusammenhänge leider ziemlich schwer nachzuvollziehen.*

*[..] mit dem Artikel über Mikroplastik in Alltagsprodukten haben Sie mir wirklich einen Denkanstoß gegeben!*

*[..] ich möchte Ihnen kurz danken: Vielen Dank für diese Liste und die mühevollen Arbeit, die dahinter steckt! Das ist wirklich eine große Bereicherung, so erschütternd die Realität auch ist, die diese Auflistung beschreibt.*

*[..] Man sollte sich hier von der Industrie nicht verblenden lassen, die grundsätzlich alles verharmlosen möchte.*

# Konsument/innen fragen: Was tun?

*Gibt es denn eine  
Empfehlung, wie mit diesen  
Produkten zu verfahren ist?  
Sollte ich sie aufbrauchen  
und nicht erneut kaufen,  
oder ist es besser, sie sofort  
zu entsorgen?*

*Gibt es einen entsprechenden Artikel  
[Mikroplastikliste] auch in Englisch? Ich  
würde die Informationen gerne an  
Freunde in England und Australien  
weitergeben.*

*Gibt es einen Filter, den ich in den  
Waschmaschinenabfluss einbauen  
kann, um die Kunststoff-Teilchen aus  
Kleidung heraus zu filtern?*

# Kampagne Yves Rocher-Produkte

## Yves Rocher. Die Nr.1 in Plastik-Kosmetik

THEMEN UND PROJEKTE | PRESSE | ÜBER UNS | SPENDEN | SERVICE | **AKTIV WERDEN** | PUBLIKATIONEN | KONTAKT

BUND.net > Aktiv werden > Aktionen > Mikroplastik in Kosmetik

### Yves Rocher: Kein Mikroplastik in Kosmetik!

Das Unternehmen Yves Rocher wirbt mit dem Slogan "Die Nr. 1 in Pflanzen-Kosmetik". Tatsache ist: In vielen Yves-Rocher-Produkten steckt Mikroplastik. Alleine in sechs Produkten der aktuellen Weihnachtskollektion haben wir es entdeckt. Unsere Aufforderung, kein Mikroplastik mehr in den Produkten zu verwenden, hat Yves Rocher ignoriert. Plastik-Kosmetik als Pflanzen-Kosmetik zu verkaufen, heißt VerbraucherInnen an der Nase heranzuführen!

**Fordern Sie Yves Rocher jetzt auf, den unnötigen Einsatz von umweltschädlichem Mikroplastik zu beenden!**

Immer wenn wir uns mit Mikroplastik-Kosmetik waschen, spülen wir Plastik den Abfluss herunter. Die feinen Partikel sind zu klein für unsere Kläranlagen und landen so in unseren Flüssen und Meeren. Mikroplastik wirkt aufgrund seiner Oberflächeneigenschaften in der Umwelt wie ein Magnet auf Umweltgifte. Im Meer fressen dann Fische, Muscheln, Seehunde und kleinere Organismen das Mikroplastik – und damit die Schadstoffe. Die kleinen Gifttransporter werden so Teil der Nahrungskette.

Viele Unternehmen haben den Ausstieg aus Mikroplastik angekündigt oder bereits vollzogen. Alternativen sind verfügbar und der Ausstieg problemlos umsetzbar. **Es wird Zeit, dass Yves Rocher seinem Werbeversprechen gerecht wird und ebenfalls auf Mikroplastik verzichtet!**

**UNTERSCHREIBEN** | **INFORMIEREN** | **SPENDEN**

F Empfehlen |  Tweet |  +1 |  i

|

TERMIN | ADRESSEN | RSS-FEED | IMPRESSUM | SITEMAP

### AKTIV WERDEN

#### Aktionen

- Candystorm Hendricks
- Mikroplastik in Kosmetik**
- Unterschreiben
- Hintergrund
- Weitersagen
- Kohlekraft abschalten!
- Atomüll-Alarm
- Stop TTIP und CETA!
- Glyphosat verbieten!
- Bedrohte Arten schützen
- Zu Ökostrom wechseln
- Im BUND engagieren
- Mitglied werden
- Termine
- Besser leben

### Mein BUND

Ziebarth

.....

Registrierung

Passwort vergessen?

Newsletter abonnieren

Zum internen Bereich (www.bund-intern.net)

Suchbegriff  >>

### BUND-Newsletter



Ihre E-Mail-Adresse hier >>

# BUND facebook

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland

# Konsument/innen Aktiv

Die Konsument/innen können uns neue Produkte nennen.

Sehr Aufmerksam und Aktive.

The screenshot shows the BUND website interface for reporting microplastic products. The page is titled "Web Slice-Katalog" and features the BUND logo (Friends of the Earth Germany) at the top. A navigation menu includes "THEMEN UND PROJEKTE", "PRESSE", "ÜBER UNS", "SPENDEN", "SERVICE", "PUBLIKATIONEN", "AKTIV WERDEN", and "KONTAKT". The main content area is titled "Melden Sie hier Produkte für unsere Mikroplastikliste" and includes a search bar, a list of common plastics, and a form to report a product. The form fields include: Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse, Produktmarke, Produktname, and Produkthersteller. There is also a section for uploading a product photo (optional) and a checkbox for newsletter subscription. The footer contains links for "TERME", "ADRESSEN", "RSS-FEED", "IMPRESSUM", and "SITEMAP".

chultz/muellkampagne/mikroplastik/produkt\_melden/

Web Slice-Katalog

**BUND**  
FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

THEMEN UND PROJEKTE | PRESSE | ÜBER UNS | SPENDEN | SERVICE | PUBLIKATIONEN | AKTIV WERDEN | KONTAKT

BUND.net > Themen und Projekte > Meeresschutz > Müllkampagne > Mikroplastik > Produkt melden

**Melden Sie hier Produkte für unsere Mikroplastikliste**

Sie haben ein Produkt entdeckt, das Mikroplastik enthält und noch nicht auf der BUND-Liste geführt ist? Dann füllen Sie dieses Formular aus!

Nach Prüfung Ihrer Angaben werden wir die Mikroplastikliste umgehend aktualisieren.

**Die häufigsten Kunststoffe in Kosmetika und ihre Abkürzungen**

Kunststoff	Abk.
Polyethylen	PE
Polypropylen	PP
Polyethylenterephthalat	PET
Polyester (Polyester-1; Polyester-11)	PES
Polyamid (Nylon-12; Nylon-6; Nylon-66)	PA
Polyurethan (Polyurethan-2; Polyurethan-14; Polyurethan-35)	PUR
Ethylen-Vinylacetat-Copolymere	EVA
Polyimid (Polyimid-1)	PI
Copolymere von Acrylnitril mit Ethylacrylat/Copolymere von anderen Acrylaten ANM	

**BITTE FÜLLEN SIE DIE FOLGENDEN FELDER AUS:**

Vorname: \*

Nachname: \*

E-Mail-Adresse: \*

Produktmarke: \*

Produktname: \*

Produkthersteller:

Produktfoto hochladen: (optional)  Keine Datei ausgewählt.

Bitte schicken Sie uns Ihr Bild als JPG-Datei. Die max. Dateigröße ist auf 4 MB beschränkt.

Mit unseren kostenlosen Newslettern halten wir Sie regelmäßig über unsere Arbeit, aktuelle Entwicklungen und BUND-Aktionen auf dem Laufenden.

**Ich möchte den folgenden Newsletter abonnieren:**

Natur und Landwirtschaft  Ja  Nein

Suchbegriff  >>

Mitglied werden

Online spenden

TV-Tipp

Our Plastic, Our Problem

TERME | ADRESSEN | RSS-FEED | IMPRESSUM | SITEMAP

Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland

# Reaktionen der Hersteller

Ausgestiege

Inzwischen keine Zahnpasta mehr mit Mikroplastik

Solange, die Produkte noch im Handel sind, wird der BUND sie weiterhin auflisten.



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Nadja.Ziebarth@bund.net



Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland