

Frag Lydia Dainow

Wissenswertes rund um die gesunde Haut

Mikroplastik in Kosmetik



Plastik ist nicht gleich Plastik

Wenn von Plastik in Kosmetika gesprochen wird, muss zwischen zwei grundsätzlich verschiedenen Kunststoffen unterschieden werden: Feste Mikroplastikpartikel und lösliche Polymere (im Volksmund Flüssigplastik).

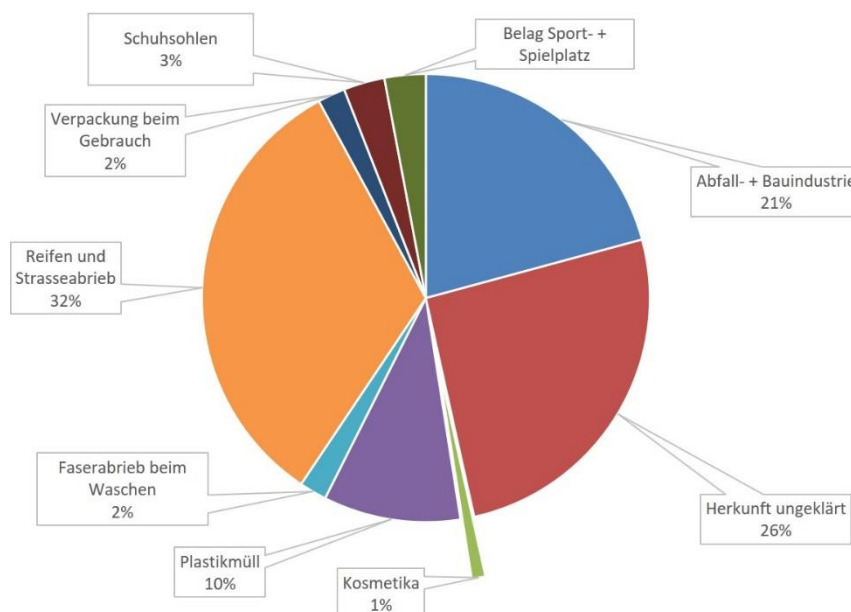
Mikroplastik ist der Überbegriff für Partikel oder Fasern mit einem Durchmesser kleiner als 5mm. Microbeads in Kosmetikprodukten haben sogar fast immer einen Durchmesser von weniger als 1mm. Diese werden vor allem für Körper- und Gesichts-Peelings oder Zahncremes eingesetzt.

Lösliche Polymere (Flüssigplastik) werden vor allem im Haarstyling und Make-up eingesetzt.

Folgen für die Umwelt

Verglichen mit dem Plastikverbrauch in den verschiedenen Sektoren, leisten Kosmetika zwar nur einen kleinen Beitrag an die Verschmutzung der Weltmeere. Da Mikroplastikpartikel jedoch nicht biologisch abbaubar sind, ist eine Beschränkung in Kosmetika sinnvoll. Kläranlagen können die Partikel nicht vollständig zurückhalten, weshalb diese im Meer landen.

Herkunft von Mikroplastik im Meer



Lydia Dainow Produkte und Mikroplastik

Unser Ziel ist, keine Plastikpartikel in unseren Produkten einzusetzen. Die offensichtlichen Stoffe haben wir bereits weitgehend eliminiert.

Unser Sortiment besteht jedoch aus über 80 Produkten, wovon jedes aus 12 – 20 Wirkstoffen zusammengesetzt ist. Diese Wirkstoffe können Flüssigplastik enthalten, auch wenn das auf den ersten Blick (INCI des Inhaltsstoffes) nicht erkennbar ist. Daher klären wir jeden Wirkstoff mit dem entsprechenden Lieferanten ab und holen eine schriftliche Bestätigung ein, dass dieser keine Polymere enthält. Etwa 92% unserer Rohstoffe sind so abgeklärt und frei von Polymeren. Und wie immer ist der Aufwand bei den letzten paar Prozenten am höchsten. Doch auch diese Stoffe sind in Abklärung und falls sie Polymere enthalten, werden sie bei der nächsten Überarbeitung ersetzt. Dieser Prozess ist jedoch sehr aufwändig und wird sicher bis Ende 2020 andauern.

Unsere neuen Produkte, sowie die wachsende Range unserer Naturkosmetik sind garantiert frei von Mikroplastik (auch Polymere).



Lydia Dainow Produkte ohne synthetische Inhaltsstoffe erkennen Sie an diesem Symbol.

Mehr Informationen zu den einzelnen Wirkstoffen je Produkt finden Sie im Lydia Dainow Produkt Informations Ordner oder Fragen Sie unsere Aussendienst-Fach-Frauen.