

اجرای طرح گسترده کاهش پلاستیک در انگلستان

<https://news.sky.com/story/uk-bans-microbeads-in-beauty-products-in-bid-to-cut-plastic-in-oceans>

09 January 2018



انگلیس به منظور کاهش حجم پلاستیک در اقیانوس ها استفاده از میکروبیادها (Microbeads) در تولید محصولات زیبایی را متوقف می کند. (Microbeads) ذرات پلاستیکی جامد کمتر از یک میلیمتر می باشند که اغلب از پلی اتیلن ساخته می شوند اما می توانند از دیگر پلاستیک های پتروشیمی مانند پلی پروپیلن و پلی استایرن باشند. آنها در ساخت محصولات مراقبت شخصی، خمیر دندان و نیز تحقیقات زیست پزشکی و علوم پزشکی مورد استفاده قرار می گیرند.

دولت انگلستان به منظور کاهش ورود پلاستیک به اقیانوس ها، بصورت گسترده استفاده Microbeads را در محصولات زیبایی و بهداشتی را ممنوع کرده است. تخمین زده می شود که در حال حاضر در اقیانوس ها ۵۱ تریلیون Microbeads وجود دارد. وزیر محیط زیست انگلستان Therese Coffey در مصاحبه با Sky News به این نکته اشاره دارد که این ممنوعیت بخشی از یک طرح گسترده تر برای کاهش آلودگی پلاستیک است همچنین ایشان به این نکته اشاره کردند که: "ما می دانیم که ورود هر گونه پلاستیک در محیط دریایی مضر است زیرا آنها می توانند به طور مستقیم توسط ماهی ها خورده شوند و محققان هنوز به دنبال شواهد بیشتری در مورد تاثیر آنها بر سلامت انسان هستیم" این ممنوعیت توسط کمپین های فعال و شرکت های لوازم آرایشی و بهداشتی که از مواد طبیعی استفاده می کنند مورد استقبال قرار گرفته است. Tipper Lewis، از شرکت مراقبت از پوست Neal's Yard گفت: "ما فکر می کنیم که ممنوعیت ها فوق العاده است." ما به جای پلاستیک از موارد طبیعی جایگزین استفاده می کنیم برای مثال؛ پودر بذر گل رز که می توانیم برای محصولات صورت استفاده کنیم و یا پودر برنج که در اسکراب صورت استفاده می کنیم. "مزایای استفاده از این مواد این است که همه آنها زیست تخریب پذیر هستند، بنابراین آنها در اقیانوس ها شکسته میشوند، به زنجیر مواد غذایی نمی رسند و در نهایت توسط انسان ها مصرف نمی شود.."

ترجمه و تدوین: صغری اسکندری