



## ماذا تعرف عن مخلفات البلاستيك؟

- أكياس البلاستيك وغيرها من منتجات البلاستيك الملقاة في المحيط تقتل ١,٠٠٠,٠٠٠ مخلوق بحري سنوياً!
- إعادة تصنيع البلاستيك توفر طاقة ضعف تلك الطاقة اللازمة لحرقها في محارق النفايات البلاستيك يحتاج ١٠٠ إلى ٤٠٠ سنة ليتفتت في المردمة.
- يستخدم البلاستيك حالياً أكثر من ٢٠ مرة مما كان يستهلك قبل ٥٠ سنة.
- قوارير المياه، ٩٠% من قيمة كلفتها تدفع للقارورة والغطاء والعلامة التجارية.
- قوارير البلاستيك تحتاج ١٠٠٠ سنة لتبدأ عملية التحلل عندما تدفن.

### تعرف إلى أرقام ورموز تدوير البلاستيك ومعناها:

كثيراً ما نشاهد هذه الرموز على العلب البلاستيكية، بل وكل شي مصنوع من البلاستيك، فهل تعلم ما معناها؟؟

المثلث يعني قابل للتدوير وإعادة التصنيع، وكل رقم داخل المثلث يمثل مادة بلاستيكية معينة. والحروف هي اختصار لاسم البلاستيك المرادف للرقم في المثلث.



**الرقم ١:** آمن وقابل للتدوير، يستخدم لعب الماء والعصير والصودا وزبدة الفول السوداني.

**الرقم ٢:** آمن وقابل للتدوير: يستخدم لعب الشامبو والمنظفات والحليب ولعب الأطفال، ويعتبر من آمن أنواع البلاستيك، خصوصاً الشفاف منه.



**الرقم ٣:** ضار وسام إذا استخدم لفترة طويلة، وهو ما يسمى بالفينيل أو الـ PVC يستخدم في مواسير السباكة وستائر الحمام، وكثيراً ما يستخدم في لعب الأطفال وتغطية اللحوم والأجبان كبلاستيك شفاف، لذا يجب الحذر من هذا النوع بالذات لأنه من أخطر أنواع البلاستيك وأرخصها لذا يستخدم بكثرة.





**الرقم ٤ :** أمن نسبياً وقابل للتدوير، يستخدم لصنع علب الأقرص المدمجة CD وبعض القوارير وأكياس التسوق.

**الرقم ٥ :** من أفضل أنواع البلاستيك وأكثرها أمناً، يناسب السوائل والمواد الباردة والحارة وغير ضار أبداً، يستخدم في صناعة حواظ الطعام والصحون وعلب الأدوية وكل ما يتعلق بالطعام.



احرص على أن تكون كل مواضعك من هذا البلاستيك، خصوصاً علب طعام الأطفال المستخدمة لوجبة المدرسة وقارورة الماء المستخدمة لأكثر من مرة. واحذر استخدام علب ماء الصحة لأكثر من مرة لأنها مصنوعة لتستخدم لمرة واحدة فقط وتصبح سامة إذا أعيد تعبئتها.

**الرقم ٦ :** خطر وغير آمن وهو ما يسمى بالبولي ستايرين أو الستايروفورم، علب البرغر والهوت دوغ وأكواب الشاي التي كأنها فلين والمستخدمه إلى عهد قريب في مطاعم الوجبات السريعة العالمية عندنا، مع العلم أنها منعت منذ أكثر من ٢٠ سنة في أمريكا من قبل الحكومة، يجب الحذر من هذه المادة والتي ما تزال تستخدم في المطاعم واليوفيهات الشعبية، كذلك تعتبر هذه المادة من أسباب نقص طبقة الأوزون لأنها تصنع



باستخدام غاز CFC الضار..

**الرقم ٧ :** هذا النوع لا يقع تحت أي تصنيف من الأنواع الستة السابقة، وقد يكون عبارة عن خليط منها، والأمر الهام هنا أن كثير من الشركات العالمية بدأت تتجنبه بما فيها شركة TOYS R US الأمريكية للألعاب والتي تصنع كذلك رضاعات الأطفال.. وما تزال هذه المادة محط جدال بين الأوساط العلمية.



تجنب هذه المادة قدر الإمكان إلا إذا ذكر عليها أنها خالية من مادة BPA وتكتب على الرضاعات كما يلي (BPA-free bottles) وتكون شفافة.

مع تحيات إدارة الصحة والسلامة والبيئة