

كثيرا ما نشاهد هذه الرموز على العلب البلاستيكية بل وكل شي مصنوع من البلاستيك فهل تعلم ماعناها .

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



(Polyethylene terephthalate (PET or PETE) .)

Polyethylene terephthalate (PET or PETE) is one of the most common types of plastic and is commonly found in bottles of soda, juice, water and cough syrup and jars of peanut butter. The bottoms of these containers are usually stamped with the chasing arrows symbol and the number 1, the code for PET

[size/]

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



(High-density polyethylene (HDPE .٢

High-density polyethylene, or No. 2 HDPE, is used in shampoo and detergent bottles, milk jugs, cosmetics, motor oil, toys and sturdy shopping bags, and is considered one of the safer plastics. HDPE is often opaque or cloudy. Some recycling centres can only handle clear No. 2 plastics, such as milk jugs, but not colored bottles. As rule of thumb, bottles, jars, and jugs are most likely to be collected for recycling, particularly those labelled 1 or 2. Tubs, lids, spray

pumps, buckets, films, bags and items containing toxic chemicals such as drain cleaner, are less likely to be accepted by recyclers

الرقم ٢ : آمن وقابل للتدوير : يستخدم لعب الشامبو والمنظفات ،
الحليب ولعب الأطفال ويعتبر من آمن انواع البلاستيك خصوصا الشفاف
منه .



(Polyvinyl chloride (PVC .٣
Polyvinyl chloride, or No. 3 PVC, is found in shower curtains, meat and cheese wrappers, ring binders, some bottles, plumbing pipes and building materials. Commonly called vinyl, PVC and closely related PVDC differ from other vinyls, which lack the toxic chloride. PVC continues to be used in many toys

الرقم ٣ : ضار وسام اذا أستخدم لفترة طويلة وهو مايسمى بالفينيل أو ال PVC ، يستخدم في مواسير السباكة وستائر الحمام ، وكثيرا مايستخدم في لعب الأطفال وتغطية اللحوم والأجبان كبلستيك شفاف لذا يجب الحذر من هذا النوع بالذات لأنه من أخطر أنواع البلاستيك وأرخصها لذا يستخدم بكثرة.



٤ . (Low-density polyethylene (LDPE
Low-density polyethylene, or No. 4 LDPE, is used in shopping bags, six-pack rings, hard drive casings, CD and DVD cases and some bottles. Unlike PVC, LDPE isn't regarded as a 'bad' plastic by most eco watchdogs. Potentially toxic industrial chemicals involved in its manufacture, however, include .butane, benzene and vinyl acetate

الرقم ٤ : آمن نسبياً وقابل للتدوير ، يستخدم لصنع علب السيديات
وبعض القوارير واكياس التسوق.



٥ . (Polypropylene (PP
Polypropylene, or PP, is used in the products in this photograph as well as in nappies, pails, dishes, candy containers and lab equipment. The purple product pictured here is made from recycled polypropylene from Recycline. Makers of electronics packaging, including Microsoft, are increasingly using the recycled material instead of toxic PVC

الرقم ٥ : من أفضل انواع البلاستيك وأكثرها أمناً ، يناسب السوائل
والمواد الباردة والحارة وغير ضار أبدا . يستخدم في صناعة حوافظ
الطعام والصحون وعلب الأدوية وكل ما يتعلق بالطعام . أحرص على أن

تكون كل موعينك من هذا البلاستيك خصوصا علب طعام الأطفال
المستخدمة لوجبة المدرسة وقارورة الماء المستخدمة لأكثر من مرة .
وأحذر استخدام علب ماء الصحنه لأكثر من مرة لأنها مصنوعة لتستخدم
لمرة واحدة فقط وتصبح سامه إذا أعيد تعبئتها.



Polystyrene, or Styrofoam .٦

Polystyrene, also known as Styrofoam, is used in disposable cups and take-out food containers, packing peanuts, trays and egg cartons. Most fast-food chains, including McDonald's, phased out polystyrene for sandwich containers more than 20 years ago. Ozone layer-depleting CFCs haven't .been used to make Polystyrene since the late 1980s

الرقم ٦ : خطر وغير آمن وهو ما يسمى بالبولي ستايرين أو الستايروفورم ، **علب البرغر والهوت دوغ وأكواب الشاي التي كأنها فلين** والمستخدمه الى عهد قريب في مطاعم الوجبات السريعه العالميه عندنا مع العلم أنها منعت منذ أكثر من ٢٠ سنة في أمريكا من قبل الحكومة وماك دونالدز توقف عن استخدامها منذ ١٩٨٠ !!! تخيلوا قد أيش حنا مساكين وماعندك أحد وملعوب علينا، الحذر من هذه المادة والتي ما تزال تستخدم في المطاعم و البوفيهات الشعبية . **كذلك هذه المادة من أسباب نقص طبقة الأوزون لأنها تصنع باستخدام غاز CFC**

الضار ..



٧. 'Wild card' .

The No. 7 SPI code is generally a wild card marking plastics that don't fall within the other six categories. These include polycarbonate bottles, which are understood by scientists to wreak havoc on human hormones by leaching bisphenol-A into hot beverages. As a result, polycarbonate baby bottles are losing favour with the public, and retailers including Toys 'R Us are starting to sell more BPA-free bottles

الرقم ٧ : هذا النوع لا يقع تحت اي 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 . وماتزال هذه المادة محط جدال بين الأوساط العلمية . الزبدة تجنب هذه المادة قدر الأمكان الا اذا ذكر عليها أنها خالية من مادة BPA وتكتب على الرضاعات كما يلي (-BPA **free bottles**) وتكون شفافة ، طبعا عندنا مالك أمل تلقى هالكلام لان أصلاً حنا ماتضرنا ها الأشياء والا ليش هيئة المواصفات والمقاييس نايمه ولا هي معبره أحد . مع العلم أن حالات السرطان عند الأطفال والكبار في ازدياد مخيف في السعودية على وجه الخصوص ، حسبى الله على كل من ضيع الأمانة.