



اضرار المنظفات والمواد الكيميائية المستخدمة في المنازل

اعداد

دينوال محجوب سليمان

مقدمة

ما لاشك فيه أن المنزل حصن الإنسان ومكانه المنيع، لذلك يجب ألا يوقى الإنسان من مأمته كما يجب ألا يكون الإنسان هو من يجلب الخطر إلى بيته وبرغبته وحر ماله وهذا يعني أن نكون حذرين ويقظين لكل المخاطر التي يمكن أن تكون موجودة في المنزل مثل عدم وجود مخارج للطوارئ أو أخطار تتعلق بالتوصيلات الكهربائية أو سوء استخدامها بالإضافة إلى ما يتعلق بتسرب المياه وعدم إحكام محابس الماء وما يترتب على ذلك من أخطار ناهيك عن الأخطار المحدقة بكل منزل من قبل الكيماويات المنزلية التي لا يخلو أي منزل منها مهما كبر أو صغر



المنظفات الصناعية

- ويعرف هذا النوع من المنظفات الصناعية التي يسهل التخلص منها باسم «المنظفات اليسرة» (Soft Detergents) وهي لا تمثل خطرا كبيرا على البيئة لأن أثرها الضار يختفي ويزول بعد قليل
- أما إذا كانت المنظفات الصناعية من النوع الثابت الذي يعرف باسم «المنظفات العسرة» (Hard Detergents) فهي تقاوم التحلل والتفكك تحت الظروف الطبيعية المعتادة
- وتسببت في حدوث نقص شديد في كمية الأكسجين الذائب في الماء أدى إلى قتل ما بهذه المياه من كائنات حية دقيقة ومن أسماك

كريمات الوقاية من أشعة الشمس

يوصي أطباء الجلدية باستخدام كريمات الوقاية من الشمس لحماية البشرة من امتصاص أشعة الشمس الضارة – الأشعة فوق البنفسجية الطويلة UVA، والمتوسطة UVB. ولكن بعض العناصر الكيميائية في واقيات الشمس يمكن أن تسبب رد فعل تحسسي يظهر على شكل طفح جلدي وبشرة متهيجة. ومن أكثرها شيوعاً العناصر الكيميائية المعروفة باسم PABA وكلها مكونات تحجب الأشعة فوق البنفسجية المتوسطة. ولذا من الأفضل استخدام كريمات الوقاية من الشمس الخالية من تلك المكونات PABA-free sunscreen لاسيما إذا كانت بشرتك من النوع الحساس





- البخور على الرغم مما يتمتع به من رائحة زكية إلا انه يتكون من مركبات ضارة ومتبخرة بسبب الحرارة بعضها معروفة أضراره والبعض الآخر لم تتم دراسته وبالتالي فإنه يدخل ضمن الملوثات المنزلية التي لها فوائد وأضرار مؤكدة وتكمن أخطاره في انه يتم استنشاقه بصورة مباشرة وبكميات كبيرة ناهيك عن تراكم دخانه وأبخرته داخل غرف محدودة المساحة ولفترة زمنية طويلة قد تصل إلى ساعة أو أكثر.

