

المادة أو المركب	الخطورة	ملاحظات
مركبات النابروكسين والفيبران	سام ، مسرطن ، مطفر	
كيماويات تقطير الفحم مثل القطران والنيكوتين والملبيات العضوية والشحوم والزيوت العضدية	سام ، مسرطن ، مطفر	
مواد ومركبات متعددة الخطورة		
غازات وسوائل ومواد صلبة قابلة للاشتعال أو الالتهاب التلقائي أو يمكن لبعضها السبب في الاشتعال إذا لامست الماء		
المواد المؤكسدة	تسبب الأكسدة المباشرة بجزئيات الحديد (شطر الحديد) في مركب الهيموجلوبين إلى ميتموجلوبين (MetHb) أو الاتحاد مع الشطر البروتيني في مركب الهيموجلوبين	مثل مركبات النيترو والأمينو العطرية ، ومركبات النيترو الأليفاتية (والنترات والنتراتات) ، والثقاليين ونيتروفيفورانتوين
مواد البieroكسيدات العضوية	تغير خصائص البيئة المائية ، التفاعل مع المواد العضوية وغيرها لكونها مواد ذات خصائص خطيرة	هي مواد تحتوى على ذرتي أكسجين على الهيكل (-O-O-) ، ويمكن اعتبار تلك المركبات مشتقات لبيروكسيد الأكسجين H_2O_2 ، مع استبدال ذرة هيدروجين أو كلا ذرتي الهيدروجين بعنصر آخر .

مادة ٥ - يحظر الترخيص بصرف أية مخلفات آدمية أو حيوانية أو مياه الصرف الصحي - أياً كانت درجة معالجتها - على مسطحات المياه العذبة وخزانات المياه الجوفية .