



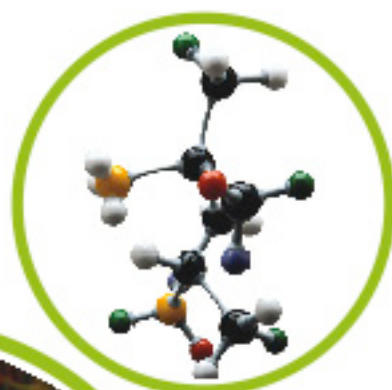
اتحاد الصناعات المصرية
مكتب الالتزام البيئى والتنمية المستدامة



غرفة الصناعات الكيماوية

تسجيل وتقييم المواد الكيميائية وإصدار التراخيص لها REACH

فى ٢٩ أكتوبر عام ٢٠٠٢ قدمت المفوضية الأوروبية اقتراحاً بنظام تنظيمى أوروبى جديد للمواد الكيميائية وهو نظام REACH أو تسجيل وتقييم المواد الكيميائية وإصدار التراخيص لها. تضع هذه السياسة مسئولية سلامة الكيماويات على المصنعين وتسعى لإصدار المعلومات عن الكيماويات وقد حدد الاتحاد الأوروبى فترة للتسجيل المبكر Pre-registration تبدأ من أول يونيو ٢٠٠٨ حتى أول ديسمبر ٢٠٠٨.



REACH

التسجيل:

بموجب سياسة REACH على كل منتج أو مستورد للمواد الكيميائية بأحجام تبدأ من طن واحد أو أكثر لكل سنة ولكل منتج/مستورد (حوالي ٣٠ ألف مادة) تسجيل هذه المواد في وكالة المواد الكيميائية الأوروبية وتسليم معلومات الخصائص والاستخدامات والطرق السليمة لتداولها . ويمكنهم استخدام البيانات الحالية ومشاركتها . ويجب عليهم كذلك تقديم معلومات السلامة للمستخدم الرئيسي (أو المصنعين الذين يستخدمون هذه المواد في عملياتهم الإنتاجية) حتى يكون على علم بكيفية استخدام المواد دون خلق أي مخاطر على العمال والمستهلكين النهائيين والبيئة . وتعمل الوكالة على إتاحة المعلومات غير السرية للجمهور .

التقييم:

من خلال التقييم تبحث السلطات العامة في تفاصيل ملفات التسجيل والمواد ذات الصلة ويمكنها طلب المزيد من المعلومات عند الحاجة . وفي هذه المرحلة سيكون عليها فحص جميع المقترحات لإجراء اختبارات على الحيوانات فحصاً دقيقاً وذلك لتكون في الضيق الحدود ، وتقرض سياسة REACH مشاركة نتائج الاختبارات على الحيوانات وتوصي باستخدام وسائل بديلة أينما أمكن .

إصدار التراخيص:

سكنون التراخيص الخاصة بالاستخدام المطلوبة للمواد الكيميائية التي تسبب السرطان أو الطفرات أو مشكلات تناسلية أو التي تتراكم في الأجساد أو البيئة . ولن يمنح الترخيص إلا للشركات التي يمكنها إثبات التحكم في المخاطر بطريقة سليمة أو إذا كانت الفوائد الاجتماعية والاقتصادية تفوق المخاطر في ظل عدم وجود مواد أو تكنولوجيات بديلة . وهذا سيُشجع على التعويض أو استبدال هذه الكيماويات الخطرة ببدائل أكثر أماناً .

القيود:

تظل المفوضية قادرة على قصر استخدام بعض المواد الخطرة على مستوى الاتحاد الأوروبي ولكن ستقدم سياسة REACH إجراءات أوضح وتتيح اتخاذ القرارات في وقت أقل مما هو عليه الآن .

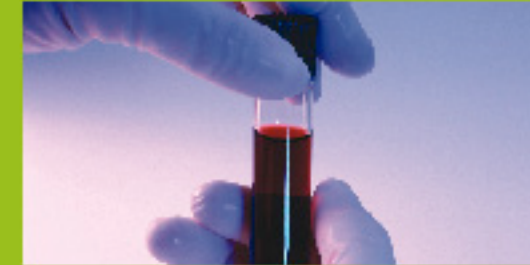
الاستغلال الأمثل لسياسة REACH ما هي نتائجه؟

- حماية عالية المستوى ضد المخاطر المحتملة للمواد الكيميائية على صحة الإنسان والبيئة من خلال توليد معلومات حول المواد الكيميائية ونشرها وبالأخص معلومات السلامة.
- صناعة كيميائية مستدامة وثقافية قادرة على الابتكار بسهولة وتتوافق منتجاتها مع معايير السلامة العالمية مما سيزيد ثقة المستهلكين ويقلل المخاطر ويحسن صحة العمال.
- سيتمتع المستخدمون الرئيسيون بالعديد من هذه المزايا إلى جانب زيادة معرفتهم بالمواد الكيميائية التي يستخدمونها .
- التوافق مع الالتزام العالمي المعتمد في مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة الذي انعقد عام ٢٠٠٢ في جوهانسبرج الذي ينص على "الوصول بحلول عام ٢٠٢٠ إلى استخدام المواد الكيميائية وإنتاجها بطرق تؤدي إلى تقليل الآثار الجانبية المهمة على صحة الإنسان والبيئة إلى أدنى حد" .

نبذة عن مكتب الالتزام البيئي والتنمية المستدامة

أنشئ مكتب الالتزام البيئي والتنمية المستدامة بمقر اتحاد الصناعات المصرية ، ليكون حلقة الوصل بين الجهات الأجنبية المانحة و جهاز شئون البيئة ومؤسسات البحوث والتطوير والشركات الاستشارية و اتحاد الصناعات المصرية على أن يكون له صفة الاستمرارية و التمويل الذاتي.

ويعد مكتب الالتزام البيئي وحدة ذات طبيعة خاصة تسعى إلى نشر قواعد و مفاهيم الإنتاج الأنظف بين المجتمع الصناعي بهدف رفع كفاءة الصناعة الوطنية.. ويتركز اهتمام المكتب في إدخال قواعد وتكنولوجيا الإنتاج الأنظف، و توفير الخدمات اللازمة للقطاع الخاص، وتدعيم الكفاءات والقدرات المحلية، والإسهام في تحديد إطار العمل اللازم لتسهيل عملية تبني تكنولوجيا الإنتاج الأنظف.



كيفية العمل بنظام REACH

يعمل نظام REACH على إنشاء نظام موحد للكيماويات وذلك من خلال الاتي:

١. يتعين على مصنع ومستوردي الكيماويات في الاتحاد الأوروبي الحصول على بيانات صحيحة عن المواد الكيميائية المستخدمة و استخدامها بشكل آمن. ويتم بعد ذلك عن طريق المنتجين و المستوردين تسجيل المواد الكيميائية المصنعة أو المستوردة في الوكالة بكمية 1 طن أو أكثر كل عام.
٢. يتم تحديد القوانين المساهمة في البيانات وذلك لتقليل التجارب على الحيوانات الفلورية وتقليل التكاليف على الصناعة نفسها . وقد تم إنشاء أنظمة الاتصال من أجل تسهيل وتشجيع المصنعين و المستوردين على الاتفاق حول المساهمة في الدراسات على الحيوانات الفلورية.
٣. يتم تداول البيانات عن المخاطر وكيفية معالجتها و عن الصحة و الأمن و الخصائص البيئية من خلال ال Supply Chain .حيث يمنح نظام REACH المعلومات و البيانات اللازمة للمصنعين و المستوردين و المستهلكين لاستخدام المواد الكيميائية بطريقة آمنة.
٤. يعتبر الهدف من عملية التقييم هو تجنب عمل الاختبارات التي تقوم بها المصانع و التأكد من توافقها مع متطلبات التسجيل، كما تتبع عملية التقييم اختبار المواد الكيميائية ذات الخطورة من خلال طلب المعلومات الإضافية من المصانع.
٥. يجب أن تخضع المواد ذات الخصائص الخطرة لشروط السماح التي من خلالها يتعين على

- المستوردين شرح المخاطر التي تصاحب استخدام هذه المواد و كيفية السيطرة عليها . كما يمكن أيضا السماح لهذه المواد بالدخول في حالة أن تكون المنفعة العامة منها أكبر من المخاطر التي تسببها .
٦. تقوم أحكام فرض القيود بتوفير إجراءات لتنظيم عملية التصنيع ووضع هذه المواد الخطرة في السوق و استخدام المواد ذات الخطورة حيث يتم إخضاعها لشروط معينة أو منع استخدامها نهائياً . وبالتالي تعمل هذه القيود على منع الخطر التي يمكن أن تحدث إذا لم يتم السيطرة على استخدام هذه المواد بشكل سليم.
٧. تعمل الوكالة الأوروبية للكيماويات على إدارة الشؤون العلمية و الإدارية والتقنية لنظام REACH على مستوى المجتمع وذلك بهدف التأكد من أن هذا النظام يعمل بفاعلية ومصادقة مع الشركاء التجاريين.
٨. تنص أحكام التصنيف و العنونة على أن التصنيفات المختلفة للمواد الكيميائية الخطرة التي تصنع في الاتحاد الأوروبي أو يتم استيرادها إلى الاتحاد الأوروبي يجب أن تكون على قدر كبير من التوافق . كما يجب على الصناعة تسليم جميع التصنيفات للوكالة بعد ثلاث سنوات من تفعيل نظام REACH .
٩. يتم نشر المعلومات الغير سرية عن الكيماويات في الموقع الإلكتروني الخاص بالوكالة مع الاحتفاظ بالمعلومات السرية و التي يمكن نشر بعض المعلومات التي يتم طلبها وفقاً للقوانين

رسالة المكتب

نُشجِيعُ النُطيف المِستدام للإنتاج الأنظف ونُرشِد استِهلاك الطاقة من أجل زيادة اِنتاجية الصناعة المصرية وتقليل المخاطر على الإنسان والبيئة

وذلك عن طريق تحقيق الاهداف التالية

- تشجيع التزام الصناعة بالتشريعات البيئية
- تشجيع الاستثمارات البيئية
- تحسين ظروف السلامة والصحة المهنية في المنشآت الصناعية
- تحسين ظروف المرأة العاملة
- خلق فرص للاستثمار والتصدير



European Commission REACH web sites:

مواقع الكترونية هامة

<u>DG Environment:</u>	www.europa.eu.int/comm/environment/chemicals/reach.htm
<u>DG Enterprise and Industry:</u>	www.europa.eu.int/comm/enterprise/reach/index_en.htm Decision-making process in the Council and the Parliament www.europa.eu.int/prelex/detail_dossier_real.cfm?CL=en&DosId=186450
<u>Information on the interim strategy</u>	http://ecb.jrc.it/REACH/
<u>CEFIC (European Chemical Industry Council)</u>	www.cefic.be/Templates/shwStory.asp?NID=29&HID=441
<u>WWF (World Wildlife Fund)</u>	www.panda.org/campaign/detox/the_problem/ www.worldwildlife.org/toxics/index.cfm
<u>Greenpeace</u>	eu.greenpeace.org/issues/chem.html