

فكرة النظام

- إن النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة قد بدأت فكرته في الاردن وذلك للحاجة الملحة لإنشاء مثل هذا النظام حيث أن سوء التعامل مع المواد الكيميائية سواء كان نتيجة الإهمال أو الجهل أو كليهما سيؤدي حتماً إلى مخاطر لا تحمد عقباها سواء كان ذلك في تلوث البيئة أو الكوارث التي تهدد الأرواح البشرية. وبسبب الأحوال غير المستقرة في منطقة الشرق الأوسط فقد كان هناك ضرورة إلى ضبط وإدارة المواد الخطرة بالمنطقة، وإنشاء مثل هذا النظام هو أحد الدعائم الأساسية للسلامة العامة.

النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة



الجمعية العلمية الملكية

النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة

هو نظام إلكتروني محوسب ومتكامل يتم استخدامه كأداة للإدارة والسيطرة على المواد الكيميائية الخطرة المستوردة والمنتجة محلياً في الدولة.



فكرة النظام

- ان النظام بالاردن قد تم تنفيذه على عدة مراحل وبدعم مالي من قبل الوكالة السويسرية للإنماء والتعاون الدولي وقد تم تنفيذه من قبل الجمعية العلمية الملكية وبالتعاون مع الوزارات والدوائر ذات العلاقة حيث إن مهمة مراقبة المواد الخطرة تتطلب التعاون ما بين العديد من الوزارات والدوائر، وفي نفس الوقت تم تشكيل لجنة فنية مكونة من أعضاء من الوزارات والمؤسسات تكون مسؤوليتها هو تزويد فريق العمل بالمدخلات والدعم اللازم خلال تطبيق المراحل المختلفة ومن ثم المحافظة على النظام والتأكد من ديمومته.
- ونتيجة لنجاح الجمعية العلمية الملكية في تطبيق هذا النظام في الاردن بشكل مميز واحترافية عالية ونتيجة لتكامل العمل ما بين خبراء مجال البيئة وتقنية المعلومات في الجمعية مما أدى الى تسويق هذا النظام في اماره ابو ظبي.

الأهداف

➤ تمكين الجهات المرتبطة بالنظام من تنفيذ ومتابعة اعمالها اليومية المتعلقة بإدارة المواد الخطرة بشكل الي ومنظم وتمكينها من مراقبة ومتابعة سير المواد الخطرة .

➤ توفير مصدر مهم لإدارة المواد الخطرة لكافة الجهات المعنية من وزارات ومؤسسات حكومية وغير حكومية وتحقيق التكامل ما بين الجهات ذات العلاقة مع المحافظة على خصوصية أعمال كل جهة.

➤ توفير الإحصاءات اللازمة لأصحاب القرار المعنيين وبصورة لحظية وذلك بإعطائهم صورةً ملخصة ومتكاملة عن أنواع وأماكن وكميات المواد الخطرة المستخدمه داخل حدود الدولة.

لماذا النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة؟

➤ إدارة المواد الخطرة مرتبط تنفيذها بأكثر من جهة

➤ عدم شمول وتكاملية الأنظمة المتوفرة

➤ وجود النواقص في إدارة المواد الخطرة

➤ الارتباط بالاتفاقيات الدولية ذات العلاقة

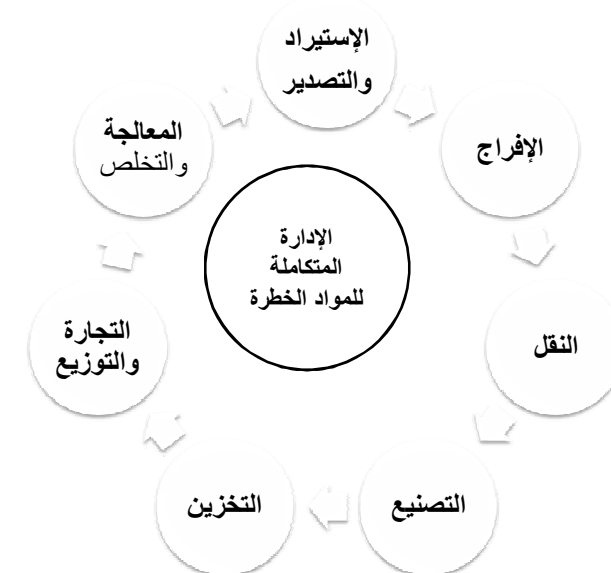
الأهداف

➤ توفير قاعدة بيانات شاملة ومتكاملة عن لوائح السلامة للمواد الكيميائية
Material Safety Data Sheets (MSDS)

➤ توحيد قوائم المواد الخطرة الممنوعة والمقيدة في الوزارات في قائمة وطنية موحدة ومتكاملة.

➤ توفير موقع الكتروني لخدمة الجمهور يحتوي على كافة الخدمات المطلوبة والمتعلقة في إدارة المواد الخطرة.

الإدارة المتكاملة للمواد الخطرة



النقل

سيتم ربط نظام ادارة المواد الخطرة في المراحل القادمة مع نظام م تتبع المركبات لمراقبة نقل المواد الكيميائية الخطرة

العمليات - التصنيع

تقوم الجهات المعنية المرتبطة بالنظام بمراقبة ومتابعة المنشآت التي تستورد وتصنع المواد الكيميائية من خلال الوظائف التالية:

- الترخيص
- التفتيش

الإستيراد والتصدير

يتم مراقبة المواد المراد استيرادها او تصديرها من خلال نظام ادارة المواد الخطرة واجراء ادونات الاستيراد الالكترونية

الإفراج

يتم التدقيق على المواد الكيميائية التي تدخل الدولة عبر المنافذ الحدودية والافراج على المواد المقيدة في حال وجود اذن استيراد لها

آلية العمل لتنفيذ النظام

➤ تشكيل لجنة إشرافية للنظام

➤ تشكيل لجنة فنية من الجهات المرتبطة بالنظام

- إدارة المواد الخطرة
- النظم المعلوماتية

➤ إنشاء الموقع الالكتروني الخاص بالنظام

- الموقع الاماراتي : www.hazmat.ae
- الموقع الاردني : www.hsms.jo

التخزين

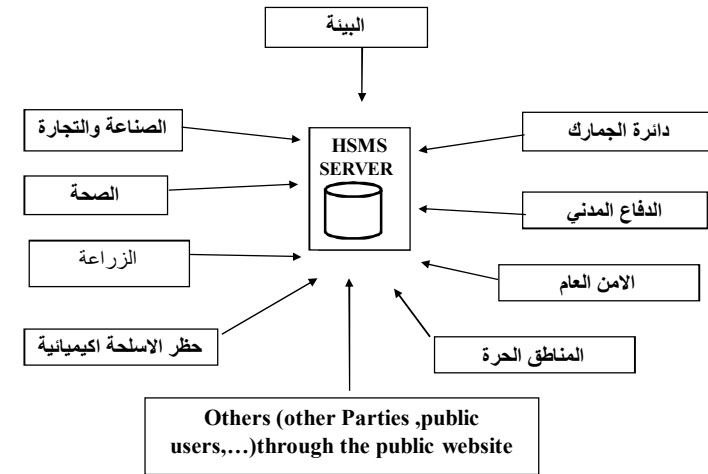
تقوم الجهات المعنية المرتبطة بالنظام ترخيص المخازن والرقابة عليها ووضع ادلة الممارسة لذلك .
من هذه الجهات :

- الدفاع المدني - لما يتعلق بنواحي السلامة
- دائرة التنمية الاقتصادية - الترخيص التجاري
- وزارة الداخلية - ترخيص مخازن المواد المتفجرة

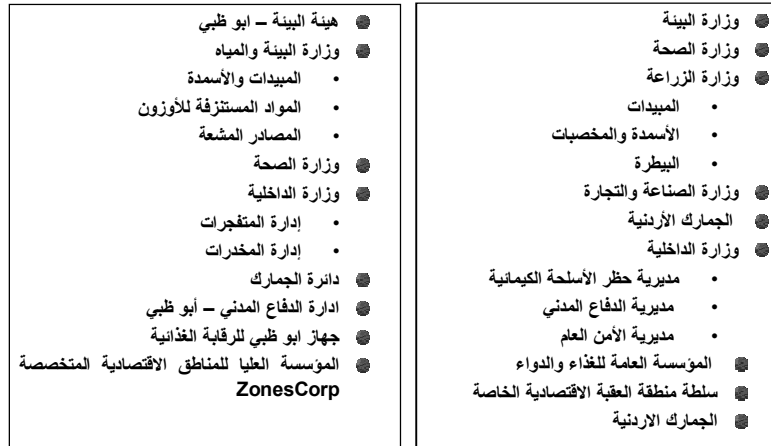
التجارة والتوزيع

يتضمن النظام وحدة متابعة المواد المستوردة والجهات المباع لها لتمكين الجهات المعنية من مراقبة سير المواد الكيميائية الخطرة

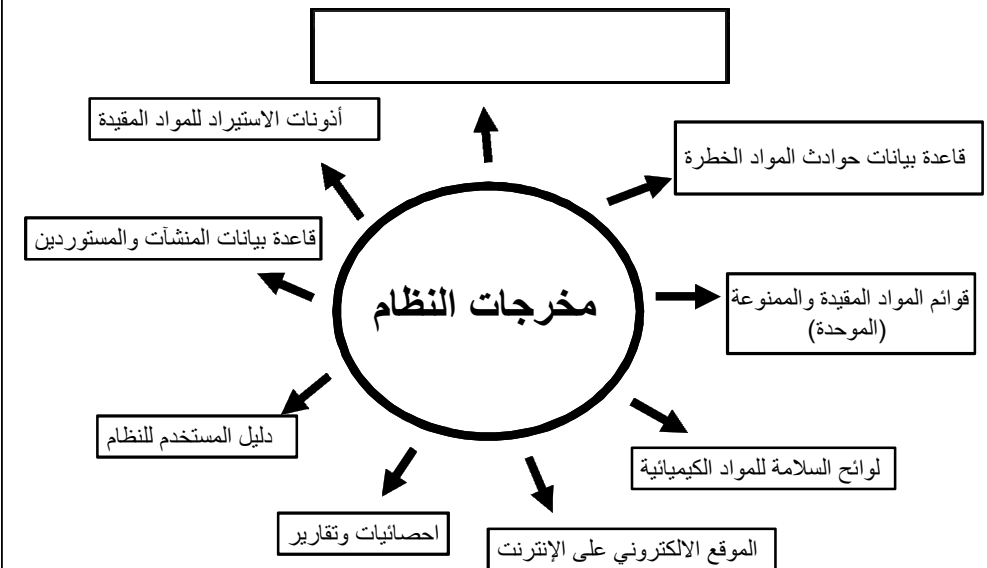
مستخدمي النظام



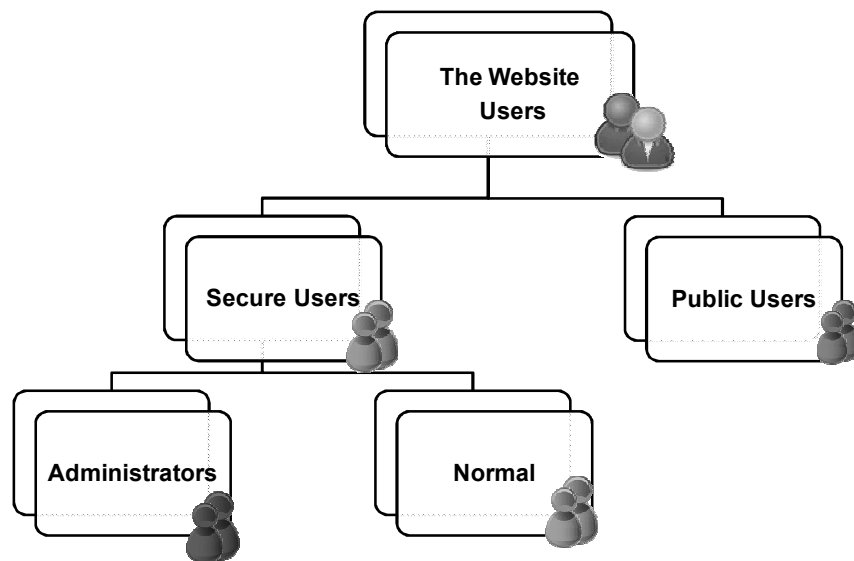
الجهات المرتبطة بالنظام



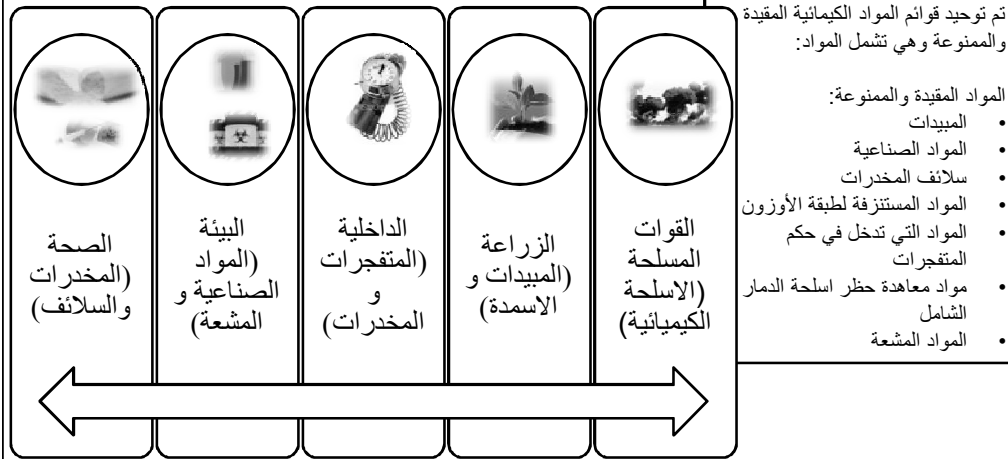
مخرجات النظام



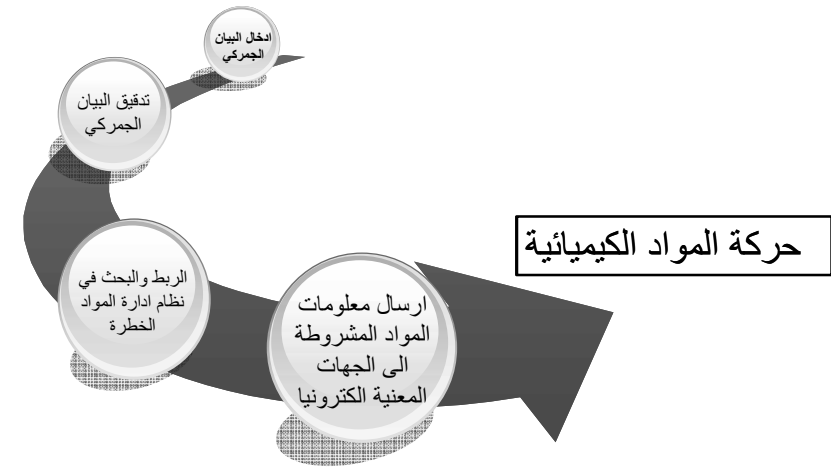
مستخدمي النظام



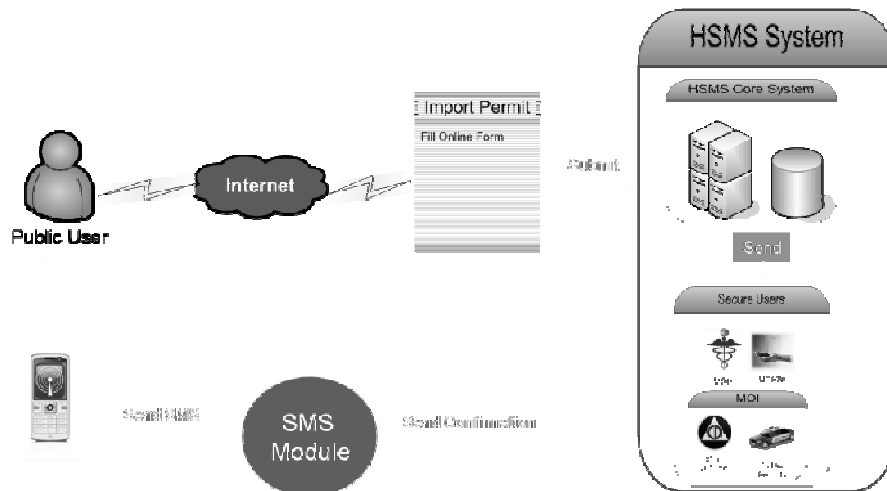
القائمة الوطنية الموحدة (المواد المقيدة والممنوعة)



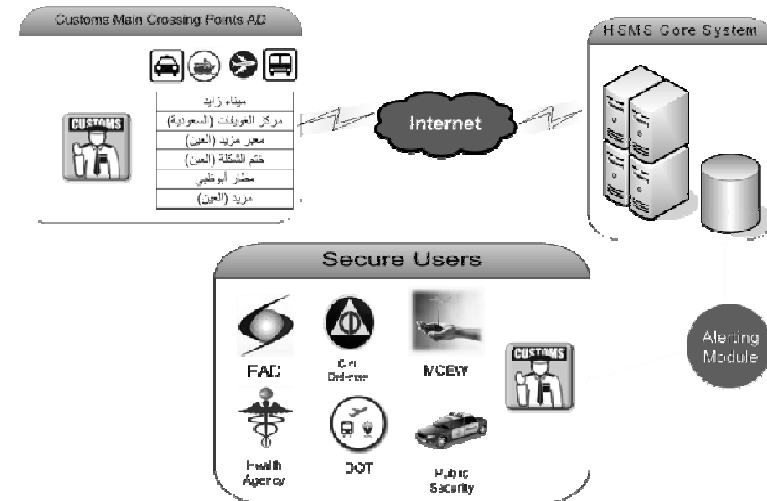
الربط مع الجمارك



التصاريح الالكترونية



Alerting Module



الموقع الالكتروني



خدمات النظام - خدمات الجمهور

➤ خدمة البحث عن المواد الممنوعة والمقيدة وطلب تصاريح الكترونية



➤ خدمة البحث عن بيانات لوائح السلامة للمواد الكيميائية (MSDS)



➤ خدمة الأسئلة الشائعة وإجاباتها



➤ خدمة المصادر العلمية ذات العلاقة



➤ خدمات المواقع ذات الصلة



خدمات النظام - خدمات الجمهور

المواد المقيدة والممنوعة

معايير البحث

اسم المادة أو المراجع : CAS No. :
 HS Code : UN No. :
 تصنيف المادة : آخر تصنيف المادة : حالة المادة : آخر حالة المادة :
 الجهة : آخر الجهة :
 بحث
 تفريغ الحقول

اسم المادة	HS Code	السلعة	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية	الهيئة التنظيمية
Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	2919.00	ممنوع	---	---	---	---	---	---	---
1-Phenyl-2-propanone	2914.31	ممنوع	---	---	---	---	---	---	---
Potassium-210	2844.40	ممنوع	---	---	---	---	---	---	---

خدمات النظام - خدمات الجمهور

خدمة البحث عن بيانات لوائح السلامة للمواد الكيميائية (MSDS)



mde(tm) heteroduplex loading buffer

General Information:

Product Name : mde(tm) heteroduplex loading buffer

CASNO : Not applicable to mixtures.

Molecular Weight : Not applicable to mixtures.

Chemical Formula : N/A

Physical And Chemical:

Appearance:

Dark blue Black

Odor:

Odorless

Solubility:

Complete (100%)

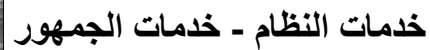
لمحة عن المشروع

لوائح السلامة للمواد الكيميائية

المواد المشروطة والممنوعة

مواقع ذات صلة

كتب و مراجع



لمحة عن المشروع

لوائح السلامة للمواد الكيميائية

المواد المشروطة والممنوعة

مواقع ذات صلة

كتب و مراجع

دخول المؤسسات

خبرة الجمعية العلمية الملكية

الخبرة من خلال العمل على مشروع:

النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة
الامارات العربية المتحدة



النظام المعلوماتي المتكامل لإدارة المواد الخطرة المملكة
الاردنية الهاشمية



البيئة

نظام التوزيع

الصحة

لمحة عن المشروع
لوائح السلامة للمواد الكيميائية (MSDS)
المواد المقيدة والممنوعة
المشتات
تنبيه المواد الكيميائية والمشعة المقيدة
المقترحات والشكاوى
تقارير وإحصائيات
خروج

الخلاصة

- يشكل النظام النموذج الأول في المنطقة للإدارة الإلكترونية للمواد الخطرة (مبيدات ومخصبات ومواد خطرة أخرى).
- يمتاز النظام بمرونته وقدرته على النمو وعلى استيعاب وضم الوزارات والجهات الحكومية وغير الحكومية المعنية مستقبلاً.
- شمول الأعمال الاعتيادية والحالات الطارئة مما يساهم في سرعة الاستجابة وذلك حفاظاً على السلامة والصحة والبيئة.