



الدليل الإرشادي لتداول المواد الخطرة

إدارة المواد الكيميائية والنفايات الخطرة

الهدف من الدليل

يهدف هذا الدليل إلى التوعية بالاشتراطات التي يجب اتخاذها عند تداول المواد الكيميائية الخطرة بما يتماشى مع قانون حماية البيئة رقم 30 لعام 2002 ولائحته التنفيذية

وزارة البيئة والتغيّر المناخي
Ministry of Environment and Climate Change
دولة قطر • State of Qatar





اشتراطات تداول المواد الخطرة

تعي الاشتراطات تداول المواد الخطرة بالإجراءات اللازمة لتوفير السلامة الكيميائية لحماية العاملين والمنشأة وتداول المواد الخطرة بشكل آمن.

من أهم هذه الاشتراطات ما يلي :

وجود أوراق السلامة

2

وجود جميع مستندات السلامة الخاصة بالمنتجات الخطرة، والاطلاع عليها قبل مباشرة العمل.



2

1

إبلاغ معلومات المخاطر

وجود المعلومات التعريفية والتحذيرية على العبوات الخارجية للمواد الكيميائية، بما شأنه التعريف بمخاطرها.

*



1 عناصر تعريف المنتج

2 تحديد المورد

3 الرسم التخطيطي للخطورة

4 كلمة التنبيه: كلمة تكتب على بطاقة الوسم لبيان المستوى النسبي لشدة خطورة ما، وتنبيه القارئ إلى الخطورة المحتملة. ويستخدم النظام كلمتي تنبيه اثنتين هما:

«خطر» لأشد المخاطر جسامة، أو

«تنبيه» لأقلها جسامة

0 بيانات المخاطر: عبارة تصف طبيعة المخاطر بما فيها، عند الاقتضاء، درجة الخطورة.

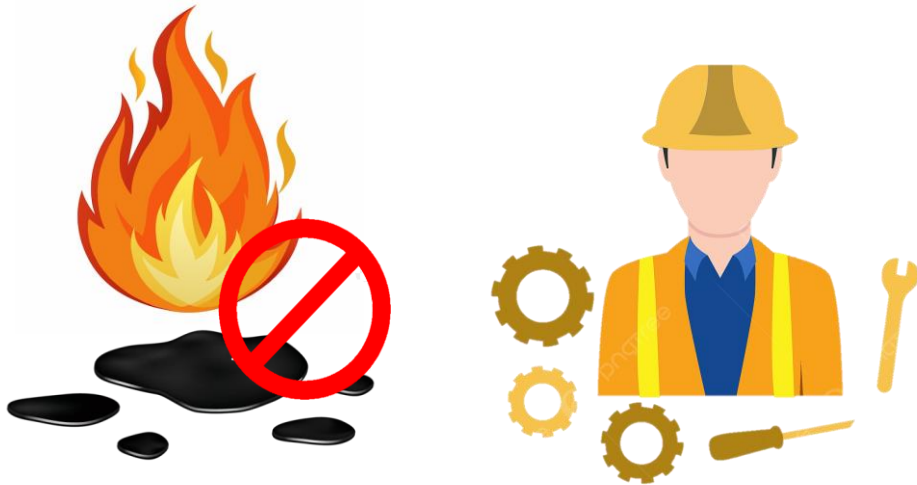
1 البيانات التحذيرية: عبارة، و/أو رسم تخطيطي، تصف تدابير يوصى باتخاذها لتقليل أو منع تأثيرات سلبية تنتج عن التعرض لمادة خطرة.



اشتراطات تداول المواد الخطرة

4 اتخاذ إجراءات الصحة والسلامة

اتخاذ الإجراءات والتعليمات والتدابير الهندسية اللازمة بشأن نقل وتخزين المواد الكيميائية الخطرة ، للحد من مخاطر الحريق والانسكابات والتفاعلات الكيميائية.



3

3 وجود تصنيفات المواد الخطرة

وجود تصنيفات المواد الخطرة في النقل والتخزين والتعرف على كيفية التعامل معها بناءً على مخاطرها*



مواد صلبة سريعة الاشتعال



سوائل سريعة الاشتعال



غازات مضغوطة



مواد أكلة



مواد سامة



مواد مؤكسدة



مواد ذات أخطار متنوعة

* توصيات الأمم المتحدة لنقل المواد الخطرة



اشتراطات تداول المواد الخطرة

إجراءات الطوارئ

6

وضع خطط الطوارئ والإخلاء والتخلص من المواد الخطرة في حال حدوث حرائق أو انسكابات أو تفاعلات كيميائية للمواد أثناء عملية التداول أو التخزين.



4

5

مخزن كيميائي مرخص

ترخيص المخزن الكيميائية للمواد الخطرة بحسب لوائح المواصفات الصادرة من الجهات الإدارية المختصة في الوزارة.



المخزن الكيميائي



اشتراطات تداول المواد الخطرة

9 معدات الطوارئ

توفر مرشات العيون والمغاسل ومعدات مكافحة التسريبات الكيميائية في المتناول



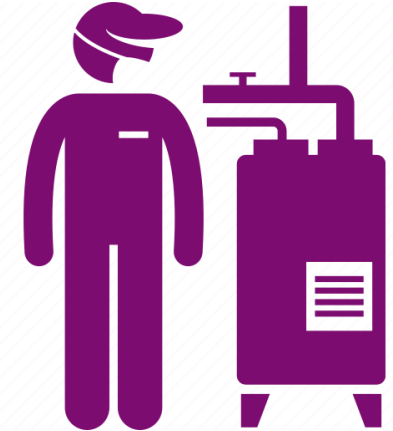
8 الفحوصات الدورية

إعداد الفحوصات الدورية للمتعاملين مع المواد الخطرة، والتأكد من سلامتهم قبل مباشرة أعمالهم



7 مخاطر التعرض

الاطلاع على معلومات المواد الخطرة ، وتوعية العاملين بمخاطر التعرض لها.





اشتراطات تداول المواد الخطرة

اشتراطات وقاية العمال

12 التدريب على التعامل مع المواد الخطرة

تدريب العاملين بشكل دوري على مخاطر التعرض للمواد الخطرة.



11 توفير وسائل الحماية الشخصية

تأكد من وجود متطلبات الحماية الشخصية، والإسعافات الأولية في موقع العمل.



10 التوعية والاطلاع

توعية العاملين واطلاعهم على معلومات المواد الخطرة، وطرق مناولتها بشكل آمن.



وزارة البيئة والتغيّر المناخي
Ministry of Environment and Climate Change
دولة قطر • State of Qatar



مع تحيات

إدارة المواد الكيميائية والنفايات الخطرة

وزارة البيئة والتغير المناخي

الاشتراطات المذكورة في الدليل هي بحسب مواصفات لائحة قانون حماية البيئة، وهي لا تغني بأي شكل من الاشكال عن موافقات الجهات المعنية في الدولة