

دورة تدريبية في أساسيات السلامة الكيميائية والتعامل مع المواد الخطرة وفهم نظام MSDS

4 – 8 أبريل 2027

جوهانسبرغ

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية في أساسيات السلامة الكيميائية والتعامل مع المواد الخطرة وفهم نظام MSDS

المرجع: 40885_36225 **التاريخ:** 4 – 8 أبريل 2027 **المكان:** جوهانسبرغ **الرسوم:** 4500 Euro

نظرة عامة على الدورة:

تقدم هذه الدورة فهمًا عميقًا لأمان المواد الخطرة وإرشادات ورقة بيانات سلامة المواد MSDS، مع التركيز على تحديد مخاطر المواد الكيميائية، والتعامل مع المواد السامة، وحدود التعرض للمواد الكيميائية. سيكتسب المشاركون معرفة واسعة حول المكونات الخطرة في مكان العمل، والامتثال لورقة بيانات السلامة، والصحة المهنية وعلم السموم، وإجراءات إزالة التلوث الطارئة.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو السلامة
- أخصائيو الصحة البيئية
- أخصائيو النظافة الصناعية
- مديرو المستودعات
- مناولو المواد الكيميائية

الأقسام المستهدفة:

- الصحة والسلامة
- الامتثال البيئي
- المستودعات والتخزين
- البحث والتطوير
- الإنتاج والتصنيع

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة:

- تصنيع المواد الكيميائية
- تصنيع العلاج الطبي
- البترول والغاز
- إدارة النفايات
- الرعاية الصحية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم إرشادات "MSDS" والامتثال لورقة بيانات السلامة
- تحديد وإدارة المواد الخطرة ومخاطر المواد الكيميائية في مكان العمل
- تنفيذ ممارسات آمنة للتعامل والتخزين والتخلص من المواد الخطرة
- إجراء تقييمات مخاطر التسمم والتخطيط للاستجابة للطوارئ
- استخدام المعدات الواقية الشخصية بفعالية

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجًا ديناميكيًا من منهجيات التدريب لتلبية تفضيلات التدريب المتنوعة، بما في ذلك المحاضرات التفاعلية، ودراسات الحالة، والمناقشات الجماعية، وورش العمل العملية، ومحاكاة السيناريوهات الواقعية. يتم التركيز على المشاركة النشطة وتطبيق المعرفة في سيناريوهات السلامة الكيميائية في مكان العمل، مما يضمن أن المشاركين يمكنهم تطبيق المهارات مباشرة في بيئات عملهم.

أدوات الدورة:

- كتاب الدورة الشامل
- أدلة المرجع السريع لـ "MSDS" و"HAZMAT"
- دليل اختيار واستخدام "PPE"

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في المواد الخطرة و"MSDS"

- **الموضوع 1:** فهم المواد الخطرة وتأثيرها في مكان العمل
- **الموضوع 2:** مقدمة في ورقة بيانات سلامة المواد MSDS
- **الموضوع 3:** المكونات الأساسية لـ "MSDS" وأهميتها
- **الموضوع 4:** التنقل بين المكونات الخطرة بواسطة "MSDS"
- **الموضوع 5:** دور "MSDS" في تحديد مخاطر المواد الكيميائية
- **المراجعة:** استعراض أهمية "MSDS" في تعزيز السلامة في مكان العمل

اليوم الثاني: البروتوكولات الأمنية وإجراءات التعامل

- **الموضوع 1:** التعامل الآمن وتخزين المواد الخطرة
- **الموضوع 2:** المعدات الواقية الشخصية PPE للتعامل مع المواد الكيميائية
- **الموضوع 3:** إجراءات إزالة التلوث الطارئة لتسرب المواد الكيميائية
- **الموضوع 4:** مخاطر الحريق والانفجار: الوقاية والاستجابة
- **الموضوع 5:** تدابير الوقاية والامتثال للسلامة
- **المراجعة:** دمج البروتوكولات الأمنية مع العمليات اليومية

اليوم الثالث: المخاطر الصحية والتدابير الوقائية

- **الموضوع 1:** تقييم مخاطر التسمم في مكان العمل
- **الموضوع 2:** الصحة المهنية وعلم السموم: فهم المخاطر
- **الموضوع 3:** حدود التعرض والحماية التنفسية
- **الموضوع 4:** السمية الحادة والمزمنة للمواد الخطرة
- **الموضوع 5:** تنفيذ المراقبة الطبية في الموقع
- **المراجعة:** موازنة الإنتاجية مع الصحة والسلامة

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم الرابع: الامتثال التنظيمي ومعايير التواصل

- **الموضوع 1:** التنقل في معايير التواصل بشأن المخاطر
- **الموضوع 2:** الامتثال لـ "MSDS" والتحديثات
- **الموضوع 3:** معايير الصحة البيئية والسلامة EHS
- **الموضوع 4:** النظافة الصناعية لمخاطر المواد الكيميائية
- **المراجعة:** ضمان الامتثال للوائح الوطنية والدولية

اليوم الخامس: إدارة السلامة المتقدمة والاتجاهات المستقبلية

- **الموضوع 1:** إرشادات متقدمة للتفاعلات الكيميائية والتخزين
- **الموضوع 2:** تقنيات لتعزيز الوعي بمخاطر المواد الكيميائية
- **الموضوع 3:** الاتجاهات المستقبلية في إدارة المواد الخطرة
- **الموضوع 4:** تطوير ثقافة السلامة والتحسين المستمر
- **المراجعة:** استراتيجيات لتنفيذ حلول السلامة طويلة الأمد

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات الوعي بـ "HAZMAT" و"MSDS" الأخرى:

تتميز الدورة عن غيرها من الدورات في المجال بواسطة نهجها الشامل والتفاعلي في التدريب. على عكس الدورات التقليدية التي غالبًا ما تعتمد بشكل كبير على التسليم القائم على المحاضرات، تدمج هذه الدورة التطبيقات العملية الواقعية لأمان المواد الخطرة وإرشادات "MSDS"، مما يضمن أن المشاركين يمكنهم تطبيق المعرفة في عملياتهم اليومية. تم تصميم منهجنا حول أحدث مبادئ الصحة المهنية وعلم السموم، مع دمج البحوث الرائدة ودراسات الحالة التي تبرز تحديد مخاطر المواد الكيميائية، والتعامل مع المواد السامة، وإجراءات إزالة التلوث الطارئة.